

Приветстваме те в Кан Академия!

Здравей!

Толкова се вълнуваме, че си в Кан Академия!
Нямаме търпение да ти покажем какво можем да предложим на теб и твоята класна стая.

Кан Академия е сдружение с нестопанска цел, с мисия да предоставя безплатно образование на световно ниво за всеки, навсякъде. През последните 10 години работим за това да дадем възможност на учаци и учители да подобрят процеса си на учене и да постигнат реални резултати.

Надяваме се да отделиш време да разгледаш нашия сайт и да го споделиш със своите ученици. Ето няколко неща, които с гордост ти предлагаме:

- Подробна учебна програма на световно ниво, която да те подготви по математика, здраве и медицина, точни науки, информатика, икономика, музика, изкуство, философия, световна история и още много. Кан Академия разполага с десетки хиляди практически упражнения, както и огромно количество видеа, статии и разработени примери. Материалите по математика, физика и химия са подредени и по българската учебна програма!
- Персонализирана обучителна система, базирана на учене до Майсторство – учениците работят със свое собствено темпо, трупайки умения по възложено от теб съдържание. Учениците получават мигновена обратна връзка, подсказки, както и достъп до добре систематизирана помощ, така че да напредват бързо и да усвояват наученото до съвършенство.
- Обратна връзка, ориентирана към действие – точни, подробни доклади помагат в идентифицирането на това кой има нужда от насоки, в откриването на често срещани погрешни схващания, в отбелязването на напредъка на даден ученик, както и при вземането на по-добри преподавателски решения.

Кан Академия е водеща онлайн платформа, подкрепяща учителите от цял свят.
Нямаме търпение да се включиш и ти!



Какво включва този наръчник?

Това е кратко въведение в Кан Академия, което ще ти помогне да използваш Кан в своята класна стая.

- Бърз стартов наръчник стъпка по стъпка
Как аз и учениците ми да започнем? Стр. 3
- Важни моменти в Кан Академия
Какво прави Кан Академия специална? Стр. 18
- Съвети за използване на Кан Академия
Как изглежда Кан Академия в една класна стая? Стр. 30



За да оползотвориш максимално времето си, ти предлагаме да разгледаш подробно своя учителски профил. За да опознаеш добре продукта, независимо от техническите си умения, разгледай и изследвай самостоятелно.

Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти. [Свържи се с нас.](#)

Кратък наръчник стъпка по стъпка

За да имаш достъп до персонализирания си учителски профил в Кан Академия, ще трябва най-напред да настроиш профила си.

Предоставяме ти наръчник, който показва как става това стъпка по стъпка със снимки на моментния екран.

Да започваме!

Как да настроиш преподавателския си профил

1: Създай учителски профил	5-10 мин общо	Без ученици
2: Прегледай съдържанието, което можеш да зададеш	5-10 мин общо	Без ученици
3: Направи списък на учениците си	5-45 мин на клас	Със и без ученици
4: Последни настройки	5-10 мин на клас	Без ученици

Как да използваш Кан Академия

5: Задай цел за Майсторство в курс на учениците си	2 мин на клас	Без ученици
6: Прегледай съдържанието, което можеш да зададеш	10-30 мин на клас	Без ученици
7: Задай Официална подготовка за SAT	10-30 минути на клас	С ученици

Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти. [Свържи се с нас.](#)

1. Настрой своя учителски профил

В това задание ще настроиш своя учителски профил в Кан Академия и ще влезеш в него за първи път.

Това задание би трябвало да отнеме около 5 до 10 минути и трябва да се направи самостоятелно. Не е необходимо присъствие на учениците.

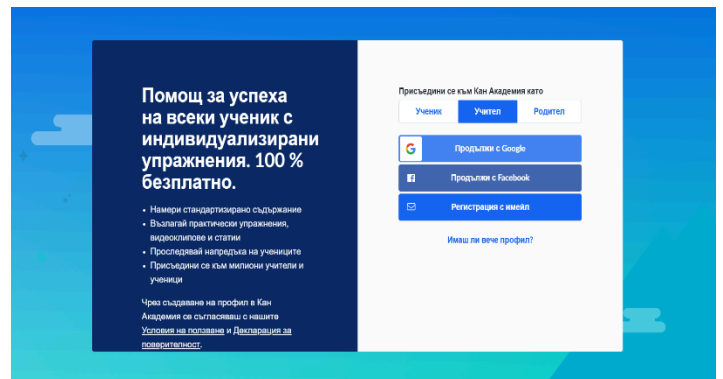
СТЪПКА 1:

Създай учителски профил в Кан Академия.

В сайта на Кан Академия се присъедини като учител.

Можеш да си избереш да направиш регистрацията по един от следните начини:

- Регистрация с Google
- Регистрация с Facebook
- Регистрация с имейл и парола

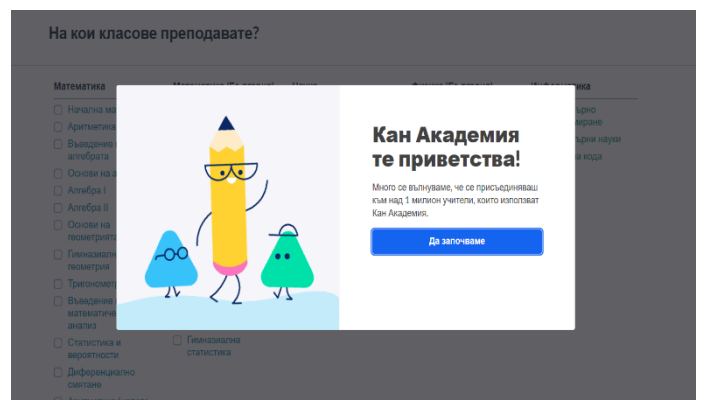


СТЪПКА 2:

Запознай се с приятелчето ти Моливко!

Моливко ще ти помогне да настроиш профила си, да го персонализираш спрямо предмета, по който преподаваш, и ще ти покаже някои от нашите функционалности.

Натисни „Да започваме“.



СТЪПКА 3:

Избери предметите за класовете, на които преподаваш.

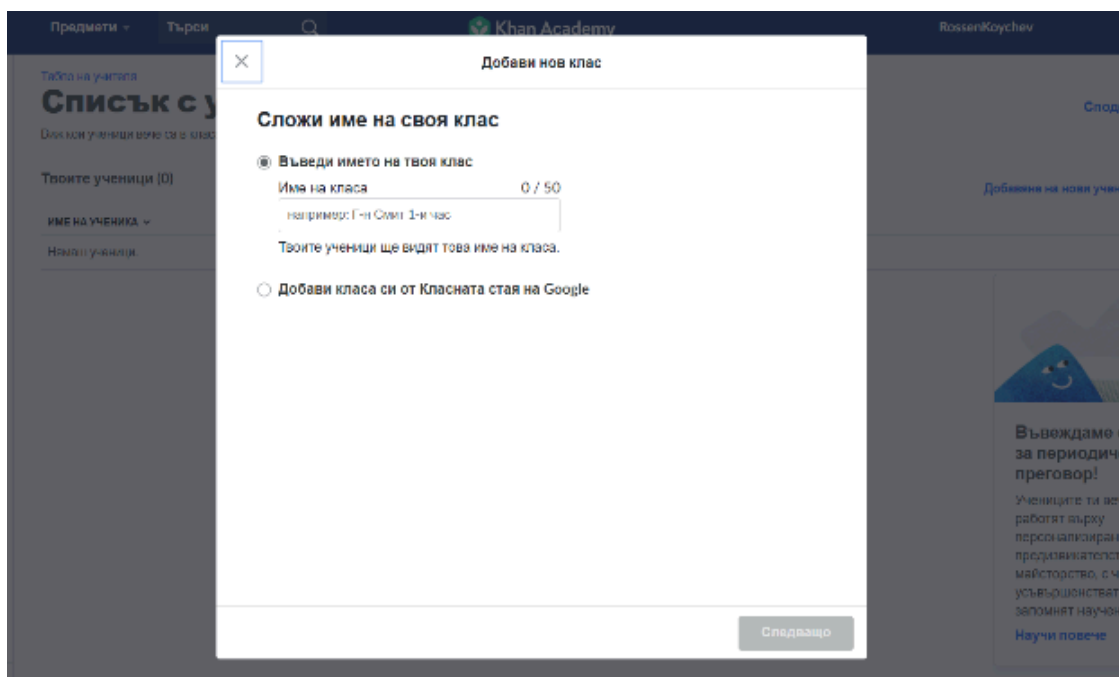
Избери всички подходящи предмети за класовете, на които преподаваш. По-добре е да сме изчерпателни.

СТЪПКА 4:

Разучи първия си клас.

Вече създаде първия си клас. Можеш да добавяш още класове след това.

Да погледнем най-напред този първи клас. Щракни с мишката върху „Твоят клас“ и въведи име за първия си клас.



Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти.
[Свържи се с нас.](#)

2. Прегледай съдържанието, което можеш да възлагаш.

В това задание ще прегледаш съдържанието в Кан Академия, което можеш да възлагаш на своите ученици. Ще възложиш съдържание на учениците си по-късно, след като им направиш списък.

Това задание би трябвало да отнеме между 5 и 10 минути в зависимост от това колко подробно искаш да разгледаш нашето съдържание. Това задание се изпълнява самостоятелно. Няма нужда учениците да участват.

СТЪПКА 1:

Прегледай нашето съдържание.

Натисни „Възлагане“ от менюто вляво, за да започнеш да разглеждаш съдържанието.

Имаме три вида съдържание:

- Видеа
- Статии
- Упражнения

Нашето съдържание е частично съобразено с българските учебни програми и покрива голямо разнообразие от предмети – не само математика!

СТЪПКА 2:

Пригответе се да създадете класа си, като прибавите учениците си.

След като разгледа съдържанието ни, сега е време наистина да добавите учениците си, за да започнат те да учат!

Натисни „Добавяне на нови ученици“ в карето горе.

3. Направи списък на учениците си.

В това задание ще подредиш класовете си, като направиш списък на учениците си.

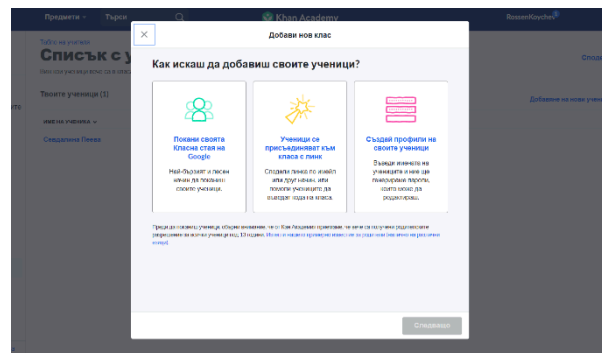
Това задание би трябвало да отнеме между 5 и 45 минути на клас в зависимост от това колко ученици има в класа и кой метод избереш, за да направиш списъка. От избора на метода зависи и дали е нужно участието на учениците.

СТЪПКА 1:

Избери как искаш да добавиш учениците си.

Има три начина да добавиш учениците си лесно:

- Покани своята класна стая от Гугъл
- Учениците влизат с линк към класа
- Направи профили на учениците си (препоръчва се за ученици под 13-годишна възраст)



Метод 1:

Покани своята класна стая от Гугъл

Кой трябва да използва този метод?

Учители, които имат класна стая в Гугъл.

Колко време ще отнеме това?

5 до 10 минути. Този метод отнема най-малко време.

Трябват ли ми учениците за този метод?

Не, не ти трябва учениците за тази настройка. Учениците ти могат да се свържат с профилите си през портала на класната

Метод 2:

Използвай линка за присъединяване към класа.

Кой трябва да използва този метод?

Учители, чиито ученици са свикнали с използването на технологии в класната стая и имат имейл адреси.

Колко време ще отнеме това?

Между 10 и 20 минути на клас.

Трябват ли ми учениците за този метод?

Да, необходимо е учениците ти да се присъединят сами към твоя клас. Преди да

Метод 3:

Създай профили на учениците

Кой трябва да използва този метод?

Учителите, чиито ученици са под 13 години. Ще е необходимо и съгласие от родителите.

Колко време ще отнеме това?

Между 20 и 45 минути на клас. Този процес изисква най-много ръчна работа.

Трябват ли ми учениците за този метод?

Не, не ти трябва учениците за тази настройка. Преди да

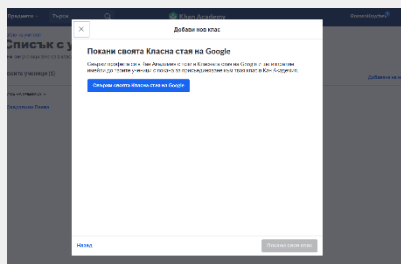
стая на Гугъл.

ангажираш учениците, се увери, че разполагаш с линка за присъединяване към класа или с кода за класа.

започне истинската работа, се увери, че имаш списък с потребителските имена и паролите на учениците си, за да им ги споделиш лесно.

Метод 1: Покани своята класна стая от Гугъл

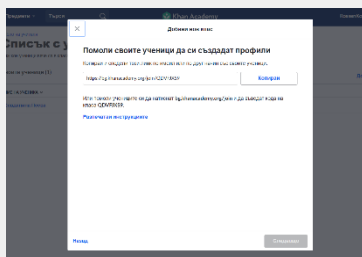
1. Избери „Покани своята Класна стая на Google“
2. Влез в своята Класна стая на Google



3. След като влезеш в профила си, имената на учениците ти автоматично ще се прехвърлят. Готово! Учениците ти могат да влязат в профилите си през Класната стая на Google.

Метод 2: Използвай линка за присъединяване към класа.

1. Избери опцията „Ученици се присъединяват към класа с линк“
2. Копирай линка, за да го споделиш с учениците си.



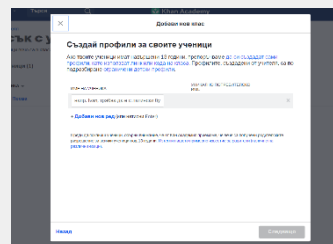
3. След като учениците използват линка, те могат да изберат между два варианта:

- Да създадат нов профил
- Да влязат във вече съществуващ профил

Забележка: Учениците ти могат също да отидат на khanacademy.org/join и да им споделиш кода на класа. В този пример кодът на класа е QDVFXS9.

Метод 3: Създай профили на учениците

1. Избери опцията „Създай профили на своите ученици“.
2. Въведи имената на учениците си, за да им създадеш профили.



3. След като въведеш имената на учениците си и създадеш профилите им, натисни „Следващо“.

4. Промени паролите на учениците си, ако желаеш. Препоръчваме създаването на лесно запомнящи се пароли или една и съща парола за всичките ти ученици.

Забележка: Трябва да е избрана опцията, че учителят е представител на училище, за да може да създава профили на учениците под 13 години.

СТЪПКА 2:

Планирай своята първа сесия в Кан Академия със своите ученици.

В зависимост от метода за включване на учениците, който избра, ще е добре да отделиш малко време да планираш как ще протече първото влизане на класа в Кан Академия.

Ако избра *Метод 2: Използвай линка за присъединяване към класа*, увери се, че имаш линка за присъединяване и/или кода на класа.

Ако избра *Метод 3: Създай профили на учениците*, увери се, че разполагаш с имената и паролите на всички ученици. Помисли за лесен начин, по който тази специфична за учениците информация да стигне до тях.

Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти.
[Свържи се с нас.](#)

4. Последни настройки.

Сега можеш да направиш последните настройки за класа ти.

Това би трябвало да отнеме между 5 и 10 минути и трябва да се извърши само от учителя. Няма нужда от участие на учениците.

Добави още предмети/курсове към класа си, ако е необходимо.

Увери се, че разполагаш с всички материали, които са ти нужни за всеки от класовете ти.

Табло на учителя

Възложи съдържание

Когато възлагаш конкретно съдържание на ученици, учебните материали ще се появят в началната им страница в раздел "задания"

3. клас (България) ▾

- ✓ 3. клас (България)
- Физика – 7. клас (България)
- Компютърно програмиране ... не до 1000 без преминаване
- Редактиране на курсове...
- Раздел ... не до 1000 с преминаване
- Умножение и деление с едноцифрено число
Раздел
- Геометрични фигури
Раздел
- Мерни единици за маса, време, дължина и пари
Раздел

СТЪПКА 3:

Добави Официална подготовка за SAT.

Учениците могат да се упражняват с Официалната подготовка за SAT в Кан Академия. Тази секция е на английски език и може да се ползва от ученици и учители с подходящо ниво на владеене на езика. Ако желаеш да имаш достъп до напредъка на твоите ученици в раздела SAT, избери „Добави SAT“.

За повече информация за раздела Официална подготовка за SAT виж точка 6.

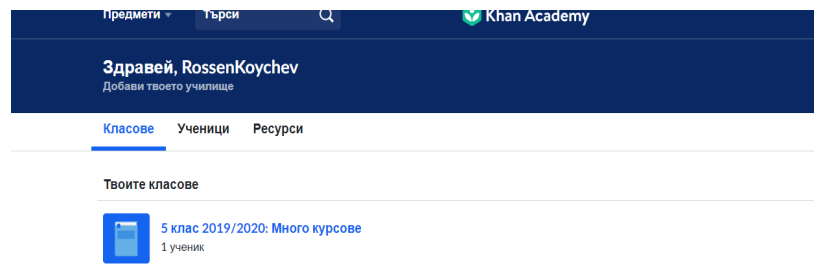
СТЪПКА 4:

Вече настрои профила си!

Профилът ти е създаден и първият ти клас е вече налице!

Добави още класове, ако е необходимо.

Този екран е твоето учителско табло, началната ти страница.



Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти.
[Свържи се с нас.](#)

5. Възложи Цели за Майсторство за съответния курс на своите ученици.

Сега можеш да зададеш цел за Майсторство за курса за всеки от своите ученици. За да направиш това, класовете ти трябва да са вече създадени и всичките ти ученици да имат профили в Кан Академия и да са добавени към съответния клас.

Това задание би трябвало да отнеме около 2 минути на клас в зависимост от това колко ученици имаш и колко искаш да персонализираш целта за всеки ученик. Това задание се извършва самостоятелно. Не е необходимо участието на учениците.

Преди да започнеш това задание, искаме да ти дадем малко повече информация за това какво е Майсторство и как то би било полезно за теб и твоите ученици.

Какво представляват целите за Майсторство?

Целите за Майсторство за даден курс са функционалност, която позволява на учениците да работят върху съдържанието за цяла година със свое собствено темпо.

Защо учене до Майсторство?

Със системата за Майсторство учениците имат възможността да се придвижват напред, припомняйки си по-ранен материал по всяко време. С това целим учениците и да напредват, и да затвърждават материала. Учениците могат винаги да опитат отново, да продължат да се развиват и да се учат от грешките си чрез непосредствена обратна връзка.

Полза за учителя от използването на цели за Майсторство	Полза за ученика от използването на цели за Майсторство
<ul style="list-style-type: none">● Лесна, еднократна настройка осигурява на учениците предизвикателна работа за цялата година● Лесно подготвяш различни цели за всеки ученик● Виждаш и проследяваш напредъка по всяко отделно умение, урок или цял курс	<ul style="list-style-type: none">● Най-ефективният начин да усъвършенстват умения, да запълнят пропуски в знанията, както и да напредват● Получават непосредствена обратна връзка● Изграждат самоувереност, като работят със собствено темпо● Сами контролират процеса на учене

Как работи ученето до Майсторството?

Учениците работят върху индивидуални упражнения, както и върху тестове, които включват повече на брой различни упражнения: междинни тестове, тестове за раздел и предизвикателства за курс.

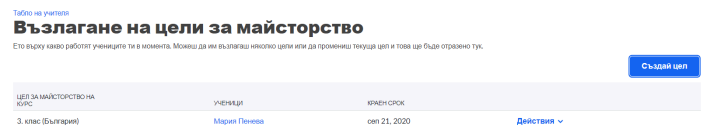
В зависимост от тяхното представяне, учениците се придвижват нагоре или надолу в нивата за Майсторство.

Как възлагам цел за Майсторство за даден курс?

СТЪПКА 1:

Отиди на страницата за Възлагане на цели за Майсторство.

От [учителското табло](#) избери класа, на който искаш да възложиш целта за Майсторство за курс. Избери „Създай цел“ от бутона вдясно.

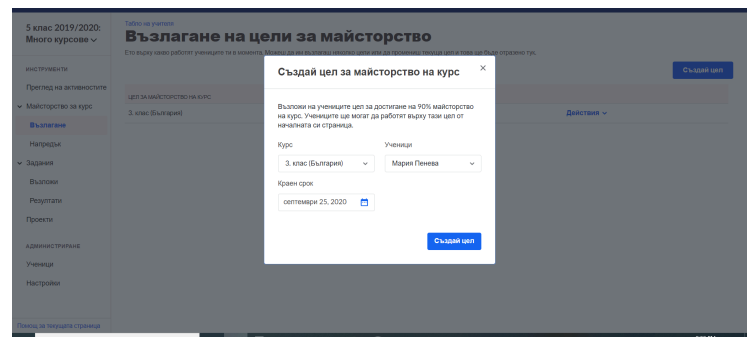


СТЪПКА 2:

Създаване на цел за Майсторство.

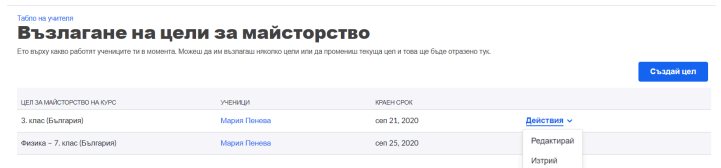
След като натисна бутона „Създай цел“, сега можеш да избереш курса, учениците и с какъв краен срок възлагаш целта.

Препоръчваме за краен срок да избереш края на годината, тъй като идеята е учениците да работят върху съдържание, разпределено за цялата учебна година.



Трябва да изтриеш цел за Майсторство за курс?

За да изтриеш цел за Майсторство, натисни полето „Действия“ вдясно от целите и от падащото меню избери опцията „Изтрий“. По този начин изтриваш целта за всички ученици, на които е била възложена.



6. Възлагане на задания на учениците

Сега ще се научиш да възлагаш конкретно съдържание на учениците си (например видео урок или упражнение), върху което да работят паралелно с целите за Майсторство. За да можеш да възложиш на учениците си задания, логично, те трябва да имат профили в Кан Академия и да са вписани в твой клас. За да изпълнят възложените задания, профилите им в Кан Академия трябва да са активирани.

Това действие би трябвало да отнеме между 10 и 30 минути на клас в зависимост от това колко ще пожелаеш да персонализираш за всеки клас или ученик. Извършва се самостоятелно, няма нужда от участието на ученици.

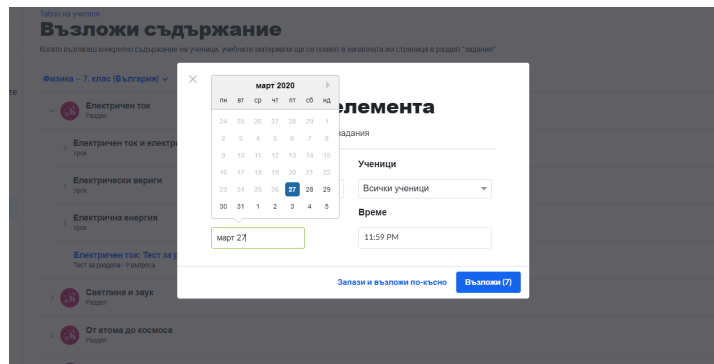
Преди да започнеш, искаме да ти дадем малко повече информация за това какво са заданията и как те биха били от полза за теб и твоите ученици.

Какво са заданията?

Заданията се задават по усмотрение на учителя, където учителят избира какво съдържание да възложи на учениците си.

Защо заданията?

Посредством заданията учителите могат да акцентират върху специфични умения и да дадат на учениците си самостоятелни практически задачи, свързани с материала, изучаван в клас. Учителите могат също така да задават задачи индивидуално или по групи, за да се осигури персонализирането на усвояваните умения.



Полза за учителя от използване на заданията:

- Намиращ подходящи индивидуални задания
- Задаваш материал, директно свързан с преподаденото в клас
- Получаваш подробен отчет за положените усилия, постигнатите успехи и пропуските в знанията на всеки ученик
- Включваш материал от други курсове

Полза за ученика от заданията:

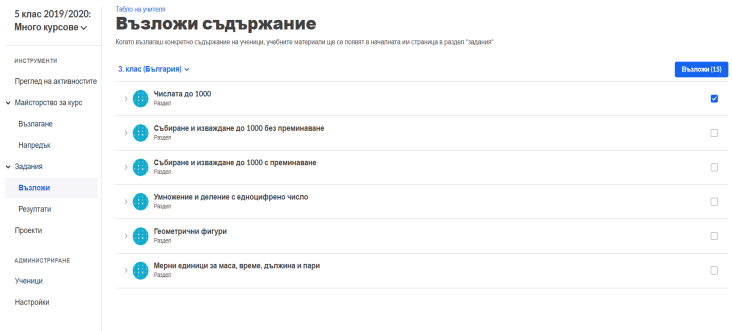
- Упражнява умения и получава непосредствена обратна връзка, достъп до структурирана помощ, както и наръчници
- Лесно намира заданията за класа на началната си страница

Как възлагам съдържание, като използвам Задания?

СТЪПКА 1:

Отиди на страницата за възлагане.

От таблото на учителя избири класа, на който искаш да възложиш задание. Избери „Възложи“ от навигацията от лявата страна.

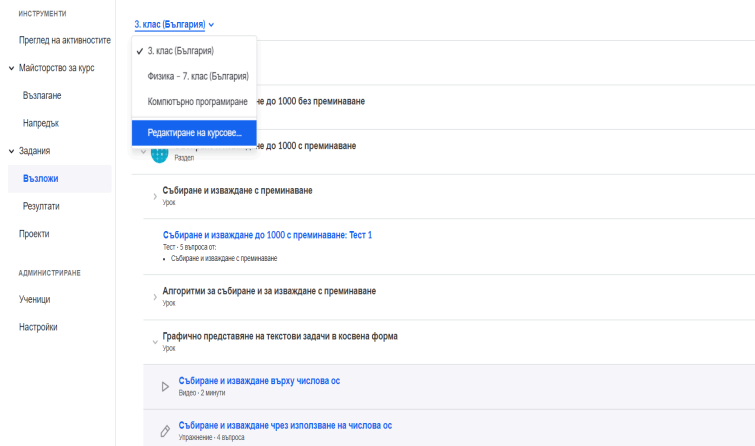


СТЪПКА 2:

Избери съдържание.

За да възложиш задания, е необходимо да избереш кои материали са подходящи за твоите ученици. Разгледай съдържанието, като натиснеш върху заглавието на някой от материалите на тази страница.

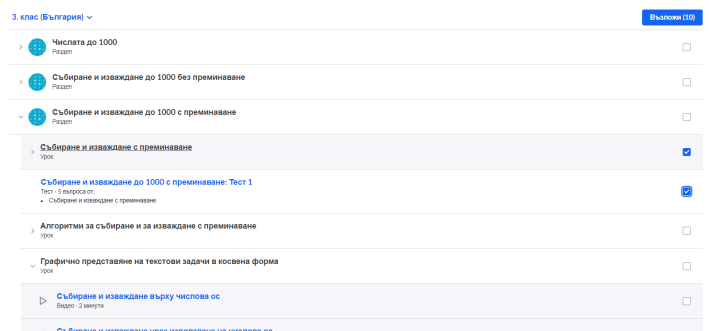
Можеш да разгледаш съдържанието и от други предмети/курсове - не само избраните в началото при създаването на клас. Под голямото заглавие „Възложи съдържание“ можеш да редактираш курсовете, които ти се показват тук.



СТЪПКА 3:

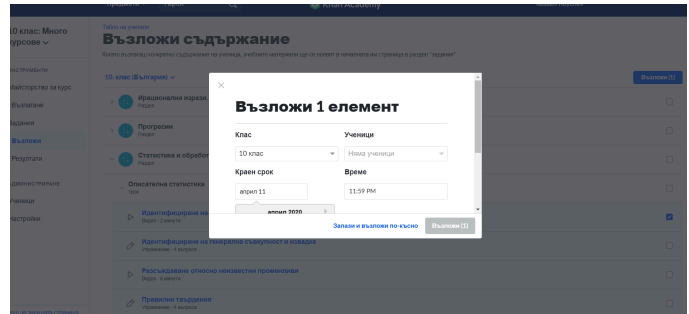
Възложи съдържание.

След като избереш съдържанието, което искаш да възложиш, сложи отметка в кутийката отлясно и натисни бутона „Възложи“ в синьо, най-горе вдясно.



СТЪПКА 4: Създай задание.

Можеш да избереш класа, учениците и крайния срок за заданията, които ще възложиш.
За някои упражнения можеш да избереш учениците ти да работят върху едни и същи въпроси или да им се падат различни въпроси.



Искаш да обновиш задание?

Ако искаш да промениш заданията на учениците, щракни върху подменюто „Управление“ в менюто отляво.

ИМЕ НА ЗАДАНИЕ	ДАТА И ЧАС НА КРАЙНИЯ СРОК	ВЪЗЛОЖЕНО НА	ЗАВЪРШЕНО	Изтрий
Еднаквост в равнината: Тест за раздела Междинен тест	апр 24-ти, 11:59 PM	апр 21-ви	0 / 1	Виж отчета Действия ▼
Въведение във вектори и скалари Видео	апр 11-ти, 11:59 PM	апр 10-ти	0 / 1	Действия ▼
Разпознаване на вектори Видео	апр 11-ти, 11:59 PM	апр 10-ти	0 / 1	Действия ▼
Разпознаване на вектори: упражнение Статия	апр 11-ти, 11:59 PM	апр 10-ти	0 / 1	Действия ▼

Имаш нужда от помощ? Няма страшно, нашият екип е готов да отговори на въпросите ти.
[Свържи се с нас.](#)

Учене, съчетано с радост от постигнатото – с инструмента КАНОНИАДА

- Мотивирай учениците при всяко задание, което им възлагаш — независимо дали те изпълняват задания или упражняват умения, за да постигнат цел за Майсторство в даден курс, техният напредък ще бъде измерен от инструмента.
- Базиран на Майсторството — с фокус върху повишаването на нивото на уменията, напредъкът, който отбелязва целия клас, разкрива истинския напредък по отношение на овладяването на умения до Майсторство.
- Отборен успех — инструментът за измерване илюстрира напредъка на класа, като дава възможност на учениците да видят как техният индивидуален принос помага за постигане на общите цели, без да разкрива кои от тях се затрудняват.

The screenshot shows the Khan Academy interface for a teacher. The top navigation bar includes 'Курсове', 'Търси', the Khan Academy logo, and the user name 'Sevdalina Peeva'. The left sidebar shows the course '1 "а" клас: Аритметика' and various tools. A red arrow points to the 'Kanoniada' tool, which is highlighted with a red circle and a 'БЕТА' badge. The main content area is titled 'Управление на задания' and displays a table of assignments.

ЗАДАНИЕ	НАЧАЛНА ДАТА	КРАЕН СРОК	ЗАВЪРШЕНО	
Въведение в умножението Видео	Днес, 10:54 AM	Утре, 11:59 PM	0 / 2	...
Умножението като последователно прибавяне... Видео	Днес, 11:08 AM	Утре, 11:59 PM	0 / 2	...
Умножението като последователно прибавяне... Видео	Днес, 10:54 AM	Утре, 11:59 PM	0 / 2	...
Умножение с помощта на числова ос Видео	Днес, 10:54 AM	Утре, 11:59 PM	0 / 2	...
Умножение с помощта на числова ос	Днес, 11:08 AM	Утре, 11:59 PM	0 / 2	...

Стъпка 1: Създай задания или възложи Цели за Майсторство в курса, които съответстват на твоята учебна програма. Определи кое съдържание от Кан Академия е най-подходящо за учениците ти, докато учат и изграждат умения в съответната област.

Стъпка 2: Отделяй време за работа (15-30 минути, които ще осигурят 1-2 повишения на нивото на Майсторство на ученик), за да могат учениците да работят върху възложените умения ежеседмично. Добавя се нов пръстен всеки път, когато класът постигне определен брой повишения на нивото на Майсторство от отделни ученици в класа. Например за един клас с 26 ученици се добавя нов пръстен всеки път, когато сумарно учениците натрупат 26 повишения на нивото на Майсторство до Запознат.

Стъпка 3: Покажи напредъка с инструмента за измерването му Канониада. Колкото повече всеки ученик се упражнява и повишава нивото си, толкова по-голям напредък се отчита от инструмента за измерването му – разкривайки нови нива и поводи за радост и празнуване.

Прочети повече информация за [Канониада](#)

Предимства на Кан Академия

Кан Академия непрекъснато създава ново съдържание и подобрява съществуващото, като е в помощ на учителите вече повече от 10 години.

Ето какво прави Кан Академия толкова специална:



Съдържание на световно ниво

Стр. 19



Данни и обратна връзка

Стр. 20

Съдържание на световно ниво

Кан Академия предлага съдържание по множество различни предмети, което можеш да използваш заедно с твоите ученици.

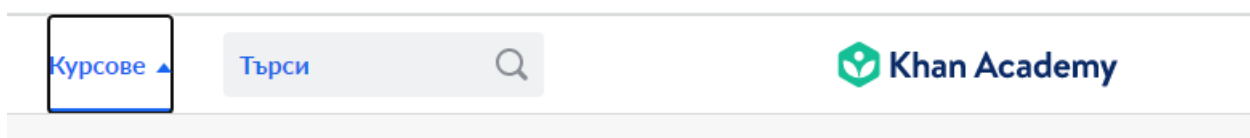
The screenshot shows the Khan Academy website interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar containing the text "Търси" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is the Khan Academy logo and the name "Galina Vasileva". Below the navigation bar is a grid of subject categories. The first category is "Предмети" (Subjects), which is highlighted with a blue border. Under "Предмети", there are five sub-categories: "Математика" (Mathematics), "Математика (България)" (Mathematics (Bulgaria)), "Наука" (Science), "Информатика" (Computer Science), and "Подготовка за тестове" (Test Preparation). Each sub-category has a list of specific topics or courses. For example, under "Математика", there are "Начална математика", "Аритметика", "Въведение в алгебрата", "Основи на алгебрата", "Алгебра I", "Алгебра II", "Основи на геометрията", "Геометрия", "Тригонометрия", "Въведение в математически анализ", "Статистика и вероятности", "Диференциално смятане", and "Аритметика (цялото съдържание)".

Математика	Математика (България)	Наука	Информатика	Подготовка за тестове
Начална математика	Предучилищна подготовка	Астрономия и космология	Компютърно програмиране	SAT (на английски)
Аритметика	1. клас (България)	Физика	Компютърни науки	
Въведение в алгебрата	2. клас (България)	Химия	Час на кода	
Основи на алгебрата	3. клас (България)	Органична химия	Хуманитарни науки	
Алгебра I	4. клас (България)	Биология	Световна история	
Алгебра II	5. клас (България)	Здраве и медицина	Музика	
Основи на геометрията 1%	6. клас (България)	Физика (България)	Философия	
Геометрия 1%	7. клас (България)	7. клас (България)	Ресурси	
Тригонометрия	8. клас (България) 3%	8. клас (България)	Първи стъпки за учители	
Въведение в математически анализ	9. клас (България)	9. клас (България)	Първи стъпки за ученици	
Статистика и вероятности	10. клас (България)	10. клас (България)	Първи стъпки за родители	
Диференциално смятане	Гимназиална геометрия 1%	11. клас (България)	Khan Academy Kids	
Аритметика (цялото съдържание)	Гимназиална статистика	12. клас (България)		

Някои теми, които са на английски език и искаме да подчертаем:

- **Нагласа за развитие:** Чудесен начин да помогнеш на учениците си да учат по-добре, е да им разберат как работят техните мозъци, докато учат, и как да се подготвят за успех. Ние създадохме цял цикъл за нагласата за растеж заедно с експерти от изследователската група PERTS към Университета в Станфорд.
- **Пиксар в кутия:** Надникни зад кулисите как художниците от Пиксар създават съдържание в тези ресурси, създадени съвместно с Анимационното студио Пиксар и Кан Академия със спонсорството на Дисни. Учениците ти ще могат да анимират летящи топки, да създадат летяща флотилия от роботи или да накарат да избухнат виртуални фойерверки.
- **Кариерно ориентиране:** Колебаеш ли се как да помогнеш на твоите ученици да изберат подходящата за тях професия или как да договорят заплащането си? Попитахме хора с различни професии как те са се справили с това в нашата видео поредица за кариерно ориентиране, която реализирахме с помощта на Better Money Habits и Bank of America.

Ето как да разглеждаш наличното съдържание: Щракни върху „Курсове“ в горния ляв ъгъл.



Отчитане на данни и обратна връзка

Можеш да виждаш напредъка и да анализираш влиянието на Кан Академия, като се увериш, че използваш правилните инструменти за твоя клас и за твоите ученици.

В този раздел за всеки от трите инструмента – Системата за Майсторство, Заданията и Официалната подготовка за SAT ще разгледаме:

- Как можеш да намираш справки
- Какъв вид справки са налични

Също така предлагаме обобщен отчет за класа, който показва как се справят учениците ти като цяло с всички инструменти в Кан Академия.

Обобщена справка за класа

Разполагаме със справка, която проследява цялостната дейност на твоите ученици с всички инструменти в Кан Академия

- *Стъпка 1: Избери твоя клас от Таблото на учителя:* От таблото на учителя можеш да избереш съответния клас. За да достигнеш таблото на учителя, можеш да кликнеш върху логото на Кан Академия в началото на страницата.
- *Стъпка 2: Избери Преглед на активностите* в лентата отляво.

The screenshot shows the Khan Academy interface for a teacher. At the top, there are navigation options for 'Subjects' (Предмети) and 'Courses' (Търси), a search icon, the Khan Academy logo, and the user's name 'Maria Penava' (Мария Пенева). The main content area is titled 'Overview of Activity' (Преглед на активностите) and includes a sub-header 'Teacher Dashboard' (Табло на учителя). Below this, there is a dropdown menu set to 'Last 30 days' (Последните 30 дни). A table displays activity data for three students: Galina Vasileva, Toshko Todorov, and Mela. The table has four columns: 'Student' (УЧЕНИК), 'Total Time' (ОБЩО МИНУТИ), 'Skills Improved' (ПОВИШЕНИ УМЕНИЯ), and 'Skills Without Progress' (УМЕНИЯ БЕЗ НАПРЕДЪК).

УЧЕНИК	ОБЩО МИНУТИ	ПОВИШЕНИ УМЕНИЯ	УМЕНИЯ БЕЗ НАПРЕДЪК
Galina Vasileva	16	0	0
Toshko Todorov	60	0	0
Мели	90	0	7

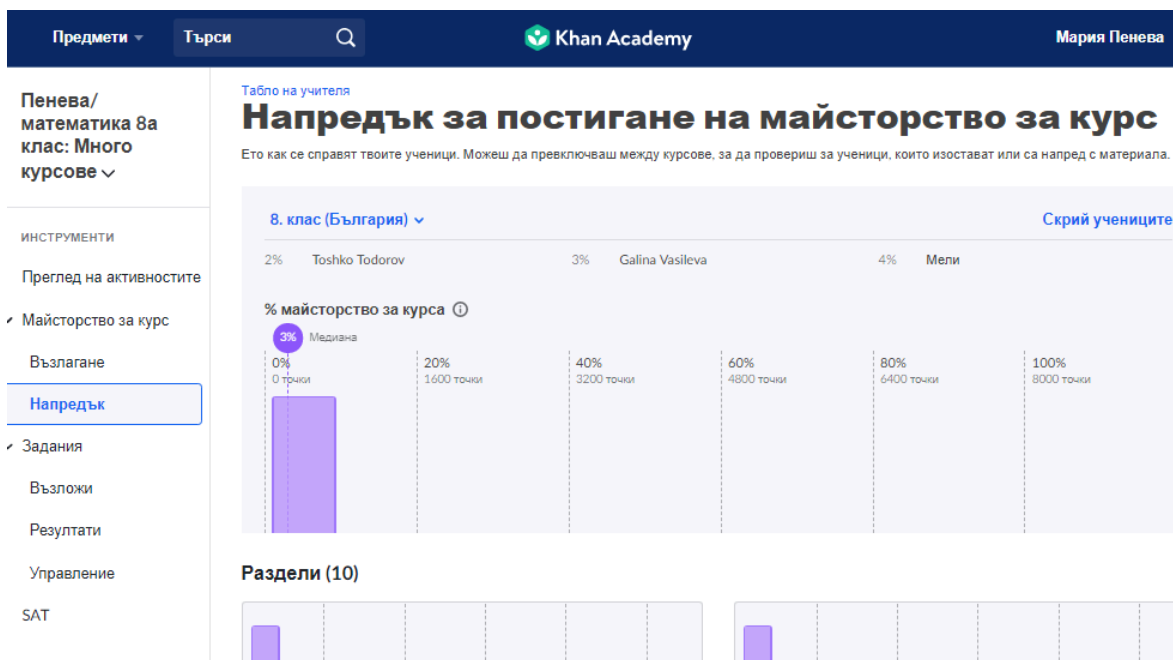
В тази справка можеш да видиш напредъка на учениците си по:

- **Общо време за учене** – *Общото време за учене в Кан Академия, без времето за навигация и страници, които не са за учене.*
- **Повишени умения** – *Общ брой умения, които са повишени до ниво на Майсторство в Кан Академия.*
- **Умения без напредък** - *Общ брой умения, по които учениците са работили в Кан Академия, но са останали на същото ниво на Майсторство или са слезли по-надолу.*

Система за Майсторство

Ето как можеш да намериш съответните справки, ако използваш системата за Майсторство:

- **Стъпка 1: Избери съответния клас от Таблото на учителя:** От Таблото на учителя отвори съответния клас. Таблото на учителя можеш да намериш, като щракнеш върху логото на Кан Академия в средата на горната лента.
- **Стъпка 2: Виж справките за Майсторство за курс:** В лявата навигационна лента избери „Напредък“, за да видиш справките за Майсторство за курс.



Ако използваш системата за Майсторство, можеш да видиш напредъка на учениците за:

- *Целия курс:* Можеш да видиш как учениците ти се справят в рамките на целия курс, както и процентите им за Майсторство.
- *Уменията им в отделни раздели:* Можеш да видиш как учениците ти се справят с овладяването на отделен раздел или умение.


Задания

Ако в работата си използваш Задания, ето как можеш да намериш справки за тях:

СТЪПКА 1:

Отвори съответния клас от Таблото на учителя

От таблото на учителя отвори съответния клас. Таблото на учителя можеш да намериш, като щракнеш върху логото на Кан Академия в средата на горната лента.



The screenshot shows the Khan Academy interface for a teacher. At the top, there is a navigation bar with 'Курсове' (Courses), 'Търси' (Search), the Khan Academy logo, and the user's name 'Мария Пенева'. Below this, a greeting says 'Здравей, Мария Пенева' (Hello, Maria Peneva) with 'България' (Bulgaria) underneath. A menu bar contains 'Класове' (Classes), 'Ученици' (Students), and 'Ресурси' (Resources). The main section is titled 'Твоите класове' (Your classes) and includes a 'Добави нов клас' (Add new class) link. Two classes are listed: 'Пенева/математика 8а клас: Много курсове' (3 ученици) and 'Пенева/Математика 8б' (1 ученик).

СТЪПКА 2:

Разгледай справки за заданията

В лявата навигационна лента избири „Резултати“, за да видиш справка с резултати за възложените от теб задания.

Курсове ▾ Търси 🔍 Khan Academy Мария Пенева

Пенева / математика 8а клас: Много курсове ▾

ИНСТРУМЕНТИ

Преглед на активностите

- Майсторство за курс
 - Възлагане
 - Напредък
- Задания
 - Възложи
 - Резултати**
 - Управление
 - SAT

Табло на учителя

Резултати от задания

Ето как се справиха учениците ти на възложеното от теб задание. За по-подробен отчет избири името на заданието.

Срок в последните 30 дни ▾

Ученици	Еквивалентни вектори апр 30	Компоненти на векторите апр 30	Вектори: Междиян тест 1 апр 10	Въвеждане във вектори и скалари апр 10	Примери с изпълнати лекции апр 10	Разделяне на отсечки графично апр 6	Сръчност: Междиян тест 1 апр 1	Точки във новият си скрийн апр 1
Galina Vasileva	100	100	60	✓	✓	-	60	-
Toshko Todorov	100	50	80	-	✓	✓	40	25
Мели	-	-	-	-	✓	-	-	-

Currently, coaches cannot assign SAT skill practice but can assign SAT videos and articles. [Научи повече.](#)

Ако използваш Задания, можеш да виждаш напредъка на учениците си:

- На ниво клас
- На ниво ученик
- На ниво конкретен въпрос

Ето някои справки, на които искаме да наблегнем.

Ниво клас: множество задания едновременно

Можеш да преглеждаш едновременно как всички ученици в класа се справят с всички задания в Кан Академия. Това е много удобно за придобиване на обща представа за това как се справя класът като цяло.

Курсове ▾ Търси 🔍 Khan Academy Мария Пенева

Пенева/
математика 8а
клас: Много
курсове ▾

ИНСТРУМЕНТИ

Преглед на активностите

▾ Майсторство за курс

Възлагане

Напредък

▾ Задания

Възложи

Резултати

Управление

SAT

Табло на учителя

Резултати от задания

Ето как се справиха учениците ти на възложеното от теб задание. За по-подробен отчет избири името на заданието.

Срок в последните 30 дни ▾

УЧЕНИЦИ	Еквивалентни вектори апр 30	Компоненти на векторите апр 30	Векторс: Междимен тест 1 апр 10	Въвеждане във вектори и скалари апр 10	Примери с изпълнени лещи апр 10	Разделяне на отсечки: графично апр 8	Окръжност: Междимен тест 1 апр 1	Точки във извън/от др окръжност апр 1
Galina Vasileva	100	100	60	✓	✓	-	60	-
Toshko Todorov	100	50	80	-	✓	✓	40	25
Мели	-	-	-	-	✓	-	-	-

Currently, coaches cannot assign SAT skill practice but can assign SAT videos and articles. [Научи повече.](#)

Какво означава „Завършено“ за:

- Видео уроци: Учениците трябва да са гледали поне 90% от видеото с нормална скорост
- Статии: Учениците трябва да са ги отворили и скролвали надолу по съдържанието

Какво означават процентите за упражнения и тестове:

- Упражненията, тестовете и викторините: Учениците трябва да са направили опит да отговорят на всички въпроси, за да се появи резултат във вид на процент верни отговори от всички дадени отговори

Ниво ученик: множество задания едновременно

Можеш да разгледаш как отделен ученик от твоя клас се справя със заданията си в Кан Академия. Това е удобно за индивидуалните разговори с учениците или с техните родители.

Пенева/математика 8а клас: Много курсове	Табло на учителя • Резултати от задания Toshko Todorov <small>смени ученика</small> Тук можеш да видиш върху какво работи този ученик и как се справя.					
	Данни за активностите <u>Задания</u> Настройки					
	ИНСТРУМЕНТИ	ДАТА И ЧАС НА КРАЙНИЯ СРОК	ЗАДАНИЕ	СТАТУС	ОПИТИ	НАЙ-ДОБЪР РЕЗУЛТАТ
	Преглед на активностите	Днес, 11:59 PM	* Вектори: Междинен тест 1	Завършено	1	80
	▼ Майсторство за курс	Днес, 11:59 PM	* Еквивалентни вектори	Завършено	1	100
	Възлагане	Днес, 11:59 PM	* Компоненти на векторите	Завършено	1	50
	Напредък	Днес, 11:59 PM	► Примери с излъкнали лещи	Завършено	-	-
	▼ Задания	апр 10-ти, 11:59 PM	► Въведение във вектори и скалари	Незавършено	-	-
	Възложи	апр 8-ми, 11:59 PM	► Разделяне на отсечки: графично	Завършено ЗАКЪСНЕНИЕ:	-	-
	Резултати	апр 1-ви, 11:59 PM	* Окръжност: Междинен тест 1	Завършено	1	40
Управление	апр 1-ви, 11:59 PM	* Точки вътре/извън/от дадена окръжност	Завършено	2	25	
SAT						

Ниво клас: едно задание

Можеш да видиш как всички ученици в класа ти са се справили с дадено задание. Този вид справки са удобни за бързо определяне на това кои ученици се затрудняват на даден урок.

Можеш да виждаш също броя на опитите, които е направил всеки ученик, и най-добрите постигнати резултати.

Ниво задача

Можеш да видиш как всеки от учениците в класа ти е решил конкретна задача от даденото упражнение. Много учители използват тези справки, за да обсъдят задачите с класа и да предложат стратегии за тяхното решаване.

< Резултати от задания
Компоненти на векторите
Различни въпроси за всички ученици
Всички учен... ▾

опит

Първи ▾

Въпросите започват от най-често бърканя.

Q3 × 1
✓ | 0

Q4 × 1
✓ | 0

Q8 × 1
✓ | 0

Q9 × 1
✓ | 0

Q1 × | 0 2

Q2 × | 0 1

Q5 × | 0 1

Кой от следните вектори има еднакъв y компонент като вектор a ?


Избери всички правилни отговори:

\vec{b}

\vec{c}

\vec{d}

Нито един от другите вектори



Отговори Чертежи Подсказки

Скрий отговора

\vec{d}

✓ 2 ученици

Toshko Todorov Galina Vasileva

Ако използваш Официалната подготовка за SAT с твоите ученици, можеш да виждаш техния напредък по следните показатели:

- Времето за учене за различни периоди.
- Личните цели на всеки ученик. Всеки ученик създава своя собствена програма за упражнения, в която избира колко време ще отдели за учене всеки ден.
- Общият брой упражнени въпроси и каква част от тях са препоръчани въпроси и каква част са други въпроси.
- Дали ученикът е свързал профила си в Колидж Борд за индивидуални препоръки въз основа на личните му резултати от вече положени изпити PSAT/NMSQT или SAT.

Ние също така сме добавили различни филтри, чрез които можеш да разглеждаш различни набори от данни.

По предмет

Щракни върху името на предмета в горния ляв ъгъл, за да видиш дейността като цяло в подготовката за SAT или за да видиш само дейността по математика, или само четене и писане. Когато избереш даден предмет, ще видиш дейността само по него и ще скриеш уроците по другия предмет.

Курсове ▾ Търси 🔍 Khan Academy Мария Пенева

Пенева/
математика 8а
клас: Много
курсове ▾

ИНСТРУМЕНТИ
Преглед на активностите
▾ Майсторство за курс
Възлагане
Напредък
▾ Задания
Възложи
Резултати
Управление
SAT

Табло на учителя
SAT
Виж как учениците ти се справят с подготовката за SAT и как да ги подкрепиш. Всички данни се обновяват веднага освен времето, прекарано в учене, което се обновява на всеки час.

Top skills your class needs help with

Linear function word problems
[See all Math skills and lessons](#)

Reading: Science
[See all Reading and Writing skills and lessons](#)

SAT practice activity [Download CSV](#)

All subjects ▾ Last 7 days ▾ ⌚ Time practiced updated преди час

	TIME PRACTICED	# OF PRACTICED QUESTIONS	% REC. MATH QUESTIONS	% REC. READING & WRITING QUESTIONS	COLLEGE BOARD
▾ All subjects					
Math	2 mins	0	N/A	-	Not Linked
Reading & Writing	54 mins	52	N/A	100% (52/52)	Not Linked

За определен период от време

Използвай този филтър в горния ляв ъгъл, за да видиш дейността на твоя ученик в определен отрязък от време, който може да бъде От началото, последните 30 дни, последните 7 дни, вчера, днес или всеки произволно избран период от време.

Курсове ▾
Търси
Khan Academy
Мария Пенева

Пенева/математика 8а клас: Много курсове ▾

ИНСТРУМЕНТИ

Преглед на активностите

▾ Майсторство за курс

Възлагане

Напредък

▾ Задания

Възложи

Резултати

Управление

SAT

Табло на учителя

SAT

Виж как учениците ти се справят с подготовката за SAT и как да ги подкрепиш. Всички данни се обновяват веднага освен времето, прекарано в учене, което се обновява на всеки час.

Top skills your class needs help with

Linear function word problems

See all Math skills and lessons

Reading: Science

See all Reading and Writing skills and lessons

SAT practice activity Download CSV

All subjects ▾ Last 7 days ▾ ⌚ Time practiced updated преди час

	TIME PRACTICED	# OF PRACTICED QUESTIONS	% REC. MATH QUESTIONS	% REC. READING & WRITING QUESTIONS	COLLEGE BOARD
▾ All subjects					
Math	2 mins	0	N/A	-	N/A - Not Linked
Reading & Writing	54 mins	52	N/A	100% (52/52)	Not Linked

За отделен ученик

За всеки отделен ученик можеш да виждаш следната информация:

- Уменията, които са препоръчани в момента за него.
- Конкретните въпроси, на които ученикът е отговорил.
- Резултатите от примерните изпити. Този раздел ще бъде празен, ако ученикът не е правил още никакви примерни изпити.
- Допълнителна информация, свързана с изпитните дати за ученика, дали е свързал профила си в Колидж борд и общото ниво на неговите умения.

Пенева/математика 8а
клас: Много
курсове ▾

ИНСТРУМЕНТИ

Преглед на активностите

• Майсторство за курс

Възлагане

Напредък

• Задания

Възложи

Резултати

Управление

SAT

АДМИНИСТРИРАНЕ

Ученици

Настройки

Табло на учителя

SAT

Виж как учениците ти се справят с подготовката за SAT и как да ги подкрепиш. Всички данни се обновяват веднага освен времето, прекарано в учене, което се обновява на всеки час.

Top skills your class needs help with

Linear function word problems

[See all Math skills and lessons](#)

Reading: Science

[See all Reading and Writing skills and lessons](#)

SAT practice activity [Download CSV](#)

Reading & Writing ▾ **All time** ▾ Showing data starting 21 април 2018 ⊙ Time practiced updated преди 12 минути

STUDENT ▾	TIME PRACTICED	# OF PRACTICED QUESTIONS	% REC. READING & WRITING QUESTIONS	COLLEGE BOARD
Galina Vasileva	0 mins	0	N/A -	Not Linked
Toshko Todorov	54 mins	52	100% (52/52)	Not Linked
Мели	0 mins	0	N/A -	Not Linked

Math lessons Search by name

Skills are ranked by your students' performance and how frequently they appear. View details for more information and related content.

Съвети за използване на Кан Академия

Събрахме някои съвети от наши експерти-учители, които използват Кан Академия от много години. Можеш да ги модифицираш, за да отговарят най-добре на твоите нужди. Ти си човекът, който познава най-добре своя клас, така че спокойно можеш да ги промениш, за да има максимална полза за твоите ученици.

Фокус върху мотивацията и напредъка

Учениците се чувстват ангажирани и уверени, когато имат ясна и индивидуализирана програма за учене. За да ги ангажираш в постигането на техните цели, можеш:

- Да накараш учениците си да си поставят техни лични цели и да свържат тези цели с нещо, което е важно за тях - например постъпване в колеж, мечтана професия или да накарат семействата си да се гордеят с тях.
- Да поставиш фокуси върху процеса на постигане на тяхната цел, не върху самата цел. Да им помогнеш да си представят ясно пътя към тази цел и да им припомняш да проверяват често как се приближават към нея.
- Да изграждаш нагласа за развитие в твоята класна стая. Ние предлагаме цяла поредица по темата (на английски), създадена съвместно с експертите от изследователската група PERTS към Университета в Станфорд. Можеш да я видиш [тук](#).



Създаване на специална програма

Създай специална седмична или дневна програма в класната стая. Когато учениците знаят какво да очакват, те ще са по-добре подготвени за уроците. Някои програми, които учители са използвали в техните класове, са:

- *Петък с Кан Академия:* В определен ден от седмицата учениците работят с Кан Академия в продължение на целия час или част от него. Този метод е много подходящ за учители, чиито ученици не разполагат с технически средства по всяко време.
- *Домашна работа или контролна проверка с Кан Академия:* Всеки ден или няколко пъти в седмицата учениците получават задание под формата на видео урок, статия или упражнение от Кан Академия по материал, който вече са учили в клас. Този метод е най-подходящ за учителите, които искат да използват Кан Академия като средство за индивидуални упражнения и преговор, за които да получат незабавна обратна връзка.

С използването на фиксирана програма учениците могат да извлекат най-голяма полза от Кан Академия.

Равен достъп

Ако работиш в клас или възлагаш домашно с Кан Академия, първо се увери, че всичките ти ученици имат равен достъп до технически средства и интернет. Има много начини това да се случи, например в училищните компютърни кабинети, по време на консултации, преди или след края на часовете, или в училищната библиотека.

Не забравяй, че Кан Академия е достъпна вече и на мобилните телефони през мобилното ни приложение. Цялото съдържание, което един ученик може да намери чрез настолен компютър, вече е достъпно и през мобилното приложение. Изключение са курсовете *Програмиране* и *Часът на кода*, в които има упражнения по програмиране и са достъпни само през настолен компютър.

Отдели време да обмислиш как можеш да поставяш оценки

Дали и как да оценяваш напредъка в Кан Академия е въпрос на личен избор. Въпреки че бихме искали да виждаме учениците напълно ангажирани и без помощта на оценки, това не винаги е реалистична опция.

Някои аспекти, които да имаш предвид, когато разработваш система за оценяване:

- Системата за оценяване лесно ли може да бъде разбрана и обяснена? Лесно разбираемата система увеличава доверието на учениците и е улеснение за учителя.
- Как мога да оценявам така, че всеки ученик да чувства, че се развива? Никокой не иска оценките да обезкуражават учениците.
- Как учениците могат да проследяват техния напредък по отношение на оценката, към която се стремят? Оценките трябва да са прозрачни и честни. Някои учители създават таблици, които помагат на учениците да проследяват своя напредък.

