

Дистанційне навчання



Алгебра 8 клас
Тиждень 2
(12.09 по 16.09.2022)

Урок №1

13 вересня
Дистанційна робота
Тема: Степінь з цілим показником.
Хід

Повторити параграф 9ст.70-72. Виконати у зошиті № 277

Домашня робота: № 282, № 281

Урок №2

15 вересня
Дистанційна робота
Тема: Степінь з цілим показником.

Повторити параграф 9ст.70-72. Виконати у зошиті № 284

Домашня робота: № 285.

Геометрія 8 клас
Тиждень 2
(12.09 по 16.09.2022)

Урок №1

14 вересня
Дистанційна робота

Тема: Паралелограм.

Хід уроку
була повітряна тривога

Домашня робота: параграф 2, вивчити всі правила.

Урок №2

16 вересня
Дистанційна робота

Тема: Паралелограм.

Хід уроку

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=q56sb_ZPWZ4

Домашня робота: параграф 1, 2, вивчити всі правила, № 42.

Алгебра 8 клас
Тиждень 3
(19.09 по 23.09.2022)

Урок № 3

20 вересня
Дистанційна робота
Тема: Властивості степеня з цілим показником.

Хід уроку

Опрацювати параграф 10 ст.77-78. Виконати у зошиті № 284

Домашня робота: № 306, № 308, №310.

Урок № 4

22 вересня
Дистанційна робота
Тема: Стандартний вигляд числа.

Хід уроку

Навчальне відео:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZPK8PXWEyw0>

Домашня робота: параграф 11, № 342, № 344.

Геометрія 8 клас
Тиждень 3
(19.09 по 23.09.2022)

Урок № 3

21 вересня
Дистанційна робота
Тема: Чотирикутник. Паралелограм.

Хід уроку
Домашня робота: параграф 1,2, № 15, 19.

Урок № 4

23 вересня
Дистанційна робота
Тема: Сума кутів чотирикутника.

Хід уроку
Домашня робота: параграф 1,2, № 44. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра 8 клас
Тиждень 4
(26.09 по 30.09.2022)

Урок № 5

27 вересня
Дистанційна робота
Тема: Самостійна робота. Стандартний
вигляд числа.

Хід уроку

Пройти тест: <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9643970>

Термін здачі: 29 вересня до 19.00

Опрацювати навчальне відео:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZPK8PXWEyw0>

Домашня робота: параграф 11, вивчити правила, №342, № 344. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 6

29 вересня
Дистанційна робота
Тема: Стандартний вигляд числа.

Хід уроку

Повторити параграф 11. Виконай у зошиті № 345, №347.

Домашня робота: параграф 11, повторити правила, №346, № 348. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас
Тиждень 4
(26.09 по 30.09.2022)

Урок № 5

28 вересня

Дистанційна робота

Тема: Самостійна робота.

Чотирикутники. Паралелограм.

Хід уроку

Пройти тест:

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8633397>

Термін здачі: 30 вересня 19.00

Урок № 6

30 вересня

Дистанційна робота

Тема: Ознаки паралелограма.

Хід уроку

Зробити конспект параграфа 3 ст. 22-25 (виписати теорему, задачу), [ВИВЧИТИ теорему.](#)

Домашня робота: параграф 3, вивчити правила, № 75, № 77, № 78. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра та Геометрія 8 клас
Тиждень 5
(03.10 по 07.10.2022)

КУРСИ

Алгебра 8 клас
Тиждень 6
(10.10 по 14.10.2022)

Урок № 7

11 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Раціональні вирази. Раціональні дроби.

Хід уроку

Зробити конспект параграфа 1 ст. 5-7 , [вивчити означення.](#)

Навчальне відео: <https://www.youtube.com/watch?v=mgNeFmRRIYs>

Домашня робота: параграф 1 (підручник Олександр Істер , рік 2021), вивчити правила, № 2, № 4. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 8

13 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Основна властивість
раціонального дробу.

Хід уроку

Зробити конспект параграфа 2 ст.12-15. Запиши у зошит приклад № 1, № 2 з підручника.

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=qu_3WV4fmM4 №1

<https://www.youtube.com/watch?v=vIJWj00nnxc> №2

Домашня робота: параграф 2 (підручник Олександр Істер , рік 2021), вивчити правила, № 32, № 34. Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас

Тиждень 6

(10.10 по 14.10.2022)

Урок № 7

12 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Прямокутник. Ромб. Квадрат.

Хід уроку

Зробити конспект параграфа 4 ст. 31-35 , [вивчити теореми та означення.](#)

Домашня робота: параграф 4, вивчити правила, № 106, № 107, № 108.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 8

14 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Прямокутник. Ромб. Квадрат.

Хід уроку

Повторити параграф 4 ст. 31-35 , [вивчити теореми та означення.](#)

Навчальне відео:

<https://www.youtube.com/watch?v=5ONIsZLg21Q>

Домашня робота: параграф 4, вивчити правила, № 109, № 110, № 111.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра 8 клас

Тиждень 7

(17.10 по 21.10.2022)

Урок № 9

18 жовтня

Дистанційна робота

**Тема: Основна властивість
раціонального дробу.**

Хід уроку

Повторити параграф 2 ст.12-15.

Домашня робота: параграф 2, № 39, № 41.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 10

20 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Додавання та віднімання дробів з однаковими знаменниками.

Хід уроку

Опрацювати параграф 3 ст.20- 22. Запиши правила у зошит.

Виконай № 63, № 64.

Домашня робота: параграф 2, вивчити правила, № 66.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас
Тиждень 7
(17.10 по 21.10.2022)

Урок № 9

19 жовтня
Дистанційна робота
Тема: Прямокутник. Ромб. Квадрат.

Хід уроку

Пройти онлайн-тест:

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7018656>

Термін здачі: 21 жовтня до 20.00

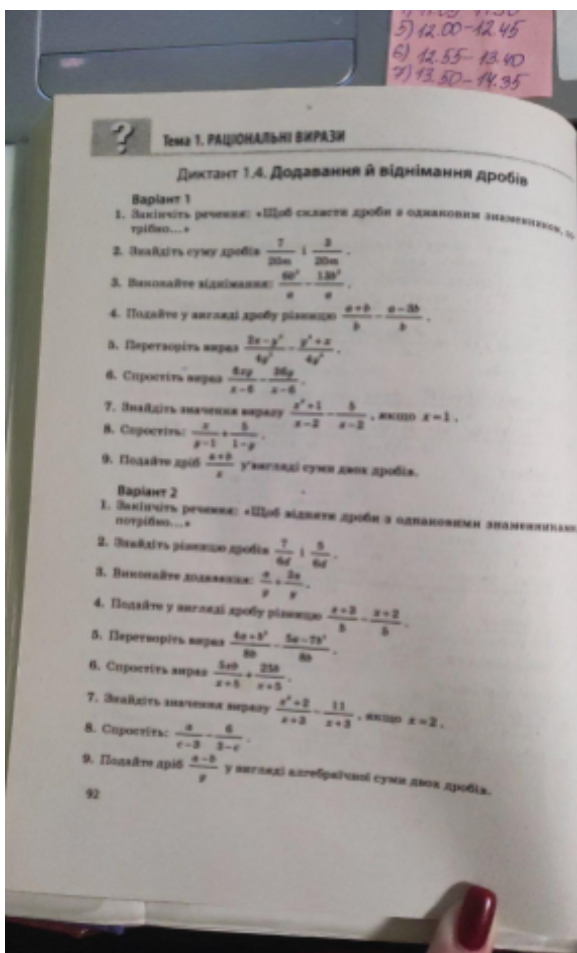
Алгебра 8 клас
Тиждень 8
(24.10 по 28.10.2022)

Урок № 11

25 жовтня
Дистанційна робота
Тема: Додавання та віднімання дробів з
однаковими знаменниками.

Хід уроку

Повторити параграф 3 ст.20- 22. Запиши у зошит. Варіант 1 виконують дівчатка, а 2 варіант хлопці.



Домашня робота: повторити правила.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 12

27 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Додавання та віднімання дробів з різними знаменниками.

Хід уроку

Опрацювати параграф 4 ст.27- 29. Запиши у зошит алгоритм зведення дробів до спільного знаменника.

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=xJGpoN92kQU&ab_channel=%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%9D%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%94%D1%8E%D0%92%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%BD

Домашня робота: № 92, № 94

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас

Тиждень 8

(24.10 по 28.10.2022)

Урок № 10

26 жовтня

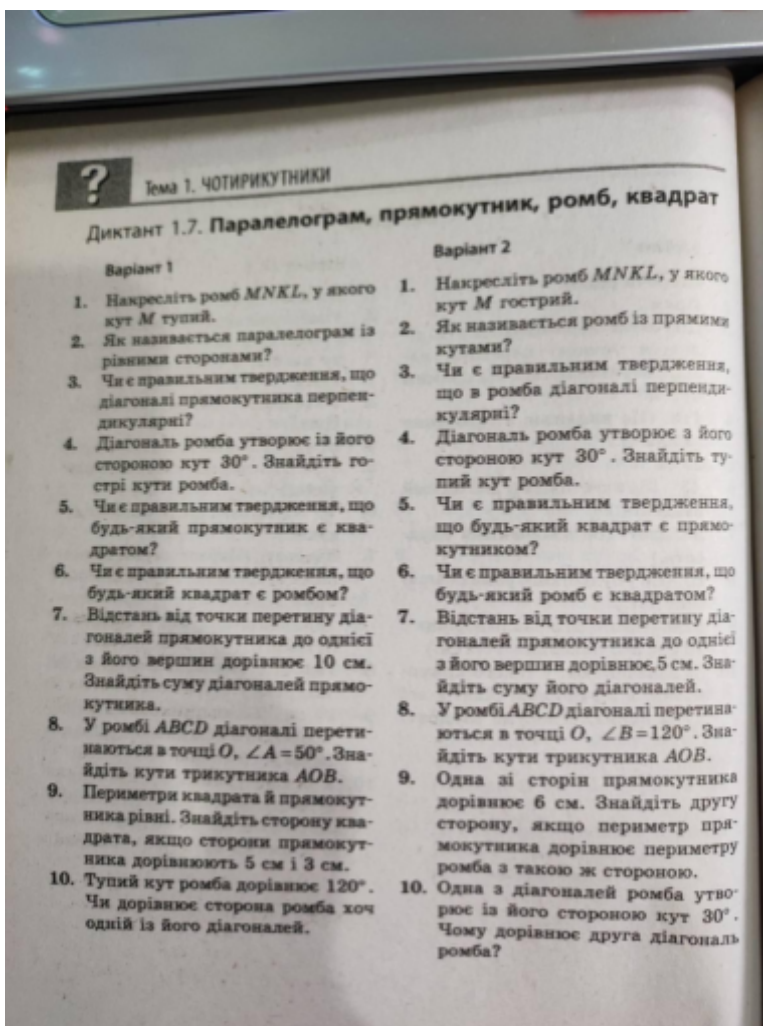
Дистанційна робота

Тема: Контрольна робота.

Хід уроку

Записати число, контрольна робота, свій варіант. Задача має містити: малюнок, дано, знайти, розв'язання.

Варіант 1 виконують дівчатка, а варіант 2 виконують хлопці.



Урок № 11

28 жовтня

Дистанційна робота

Тема: Трапеція.

Хід уроку

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=m-k0b0VlzDc&ab_channel=%D0%A2%D0%BE%D0%BF%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0

Зробити конспект параграфу 5 ст 41-44.

Домашня робота: № 138, № 139.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра 8 клас
Тиждень 9
(31.10 по 04.11.2022)

Урок № 13

1 листопада
Дистанційна робота
Тема: Контрольна робота.

Хід уроку

Зайти на онлайн-урок за посиланням у групі “Математика”

Урок № 14

3 листопада
Дистанційна робота
Тема: Множення дробів. Піднесення
дробів до степеня.

Хід уроку

Опрацювати параграф 5 ст. 39- 41. Запиши у зошит правило
множення дробів, приклад №1

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=_xmXi2BSGIQ&ab_channel=%D0%A2%D0%BE%D0%BF%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0

Домашня робота: № 142, № 144, №141, № 143.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас

Тиждень 9

(31.10 по 04.11.2022)

Урок № 12

2 листопада

Дистанційна робота

Тема: Окремі види трапеції та їх властивості.

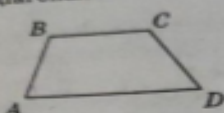
Хід уроку

Виконай у зошиті

Диктант

Варіант 1

- Закінчіть речення: «Трапецією називається чотирикутник, у якого...».
- На рисунку $ABCD$ — трапеція. Запишіть її основи, бічні сторони, діагоналі.



Варіант 2

- Закінчіть речення: «Трапецією називається чотирикутник, у якого...».
- На рисунку $ABCD$ — трапеція. Запишіть її основи, бічні сторони, діагоналі.

М

- Накресліть прямокутну трапецію $ABCD$, у якої кут A є прямим.
- Що треба знати про чотирикутник, щоб зробити висновок про те, що він є трапецією?
- Чи існує трапеція, у якої два протилежні кути є тупими?
- Чи існує трапеція, у якої основи є рівними між собою?
- Чи існує трапеція, у якої три кути є прямими?
- Основи трапеції дорівнюють 6 см і 4 см, а бічні сторони по 5 см. Чому дорівнює периметр трапеції?
- Два кути трапеції дорівнюють 125° і 40° . Чому дорівнюють два інші кути?
- У трапеції $ABCD$ ($AD \parallel BC$) AO і DO — бісектриси кутів A і D відповідно. Чи є правильним твердження, що кут AOD дорівнює 90° ?

Варіант 2

- Закінчіть речення: «Трапецією називається чотирикутник, у якого...».
- На рисунку $ABCD$ — трапеція. Запишіть її основи, бічні сторони, діагоналі.

М

- Накресліть прямокутну трапецію $ABCD$, у якої кут A є прямим.
- Що треба знати про чотирикутник, щоб зробити висновок про те, що він є трапецією?
- Чи існує трапеція, у якої два протилежні кути є тупими?
- Чи існує трапеція, у якої основи є рівними між собою?
- Чи існує трапеція, у якої три кути є прямими?
- Основи трапеції дорівнюють 6 см і 4 см, а бічні сторони по 5 см. Чому дорівнює периметр трапеції?
- Два кути трапеції дорівнюють 125° і 40° . Чому дорівнюють два інші кути?
- У трапеції $ABCD$ ($AD \parallel BC$) AO і DO — бісектриси кутів A і D відповідно. Чи є правильним твердження, що кут AOD дорівнює 90° ?

Варіант 2

- Закінчіть речення: «Трапецією називається чотирикутник, у якого...».
- На рисунку $ABCD$ — трапеція. Запишіть її основи, бічні сторони, діагоналі.

М

- Накресліть прямокутну трапецію $ABCD$, у якої кут A є прямим.
- Що треба знати про чотирикутник, щоб зробити висновок про те, що він є трапецією?
- Чи існує трапеція, у якої два протилежні кути є тупими?
- Чи існує трапеція, у якої основи є рівними між собою?
- Чи існує трапеція, у якої три кути є прямими?
- Основи трапеції дорівнюють 6 см і 4 см, а бічні сторони по 5 см. Чому дорівнює периметр трапеції?
- Два кути трапеції дорівнюють 125° і 40° . Чому дорівнюють два інші кути?
- У трапеції $ABCD$ ($AD \parallel BC$) AO і DO — бісектриси кутів A і D відповідно. Чи є правильним твердження, що кут AOD дорівнює 90° ?

Домашня робота: параграф 5, знати всі правила.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 13

4 листопада

Дистанційна робота

Тема: Побудова паралелограмів і трапецій.

Хід уроку

параграф 5 ст. 39- 45

Домашня робота: № 152, № 151

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра 8 клас

Тиждень 10

(07.11 по 11.11.2022)

Урок № 15

8 листопада

Дистанційна робота

Тема: Множення дробів. Піднесення дробів до степеня.

Хід уроку

Повторити параграф 5 ст. 39- 41.

Домашня робота: № 146, № 148.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 16

10 листопада Дистанційна робота Тема: Ділення дробів.

Хід уроку

Параграф 6 ст. 46- 47.

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=rg6XHabLNVg&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD №1

https://www.youtube.com/watch?v=KEkYml6pcpE&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD №2

Домашня робота: параграф 6, № 172, № 173, № 174.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас
Тиждень 10
(07.11 по 11.11.2022)

Урок № 14

9 листопада
Дистанційна робота
Тема: Теорема Фалеса. Середня лінія
трикутника.

Хід уроку

Параграф 6 ст. 51- 55. Запиши означення та теореми у зошит

Навчальне відео:

<https://www.youtube.com/watch?v=B5USSUIxvw0> **№ 1**

https://www.youtube.com/watch?v=AF9BZtdfhMc&ab_channel=%D0%A2%D0%BE%D0%BF%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0 **№ 2**

Домашня робота: параграф 6, № 169, № 178, , № 179.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Алгебра 8 клас
Тиждень 11
(14.11 по 18.11.2022)

Урок № 17

17 листопада
Дистанційна робота
Тема: Тотожні перетворення
раціональних виразів.

Хід уроку

Параграф 7 ст. 51- 55.

Навчальне відео:

https://www.youtube.com/watch?v=6Qbubatk24E&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD **№ 1** (запиши приклади з відео)

https://www.youtube.com/watch?v=58FrM5Wq5O8&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD **№ 2**

https://www.youtube.com/watch?v=jyBk2VvGy5M&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD №3

Домашня робота: параграф 7, № 197, № 198.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Геометрія 8 клас

Тиждень 11

(14.11 по 18.11.2022)

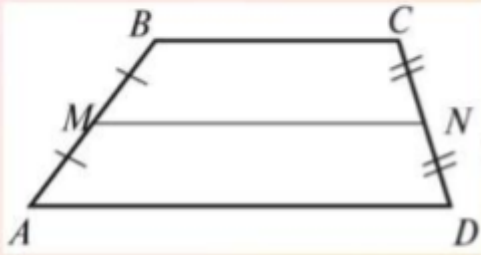
Урок № 15

16 листопада
Дистанційна робота
Тема: Теорема Фалеса. Середня лінія
трапеції та трикутника.

Хід уроку

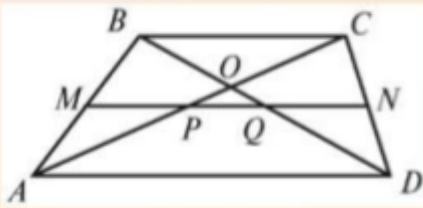
Запиши у зошит і вивчи властивості.

Властивості



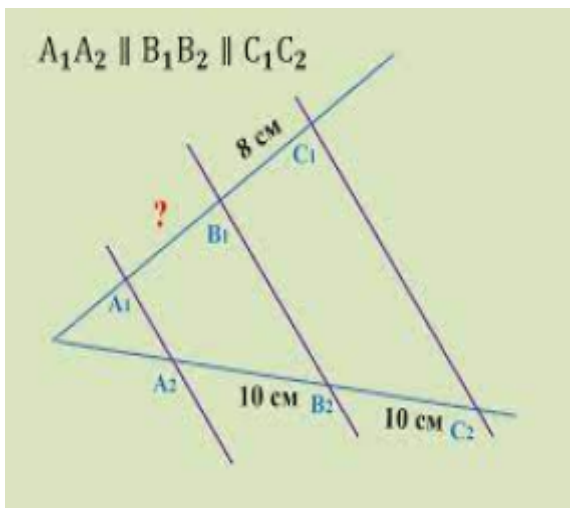
1. Якщо MN — середня лінія трапеції $ABCD$ ($BC \parallel AD$), то:

$$MN \parallel AD \text{ (BC) і } MN = \frac{1}{2}(AD + BC)$$



2. Якщо $ABCD$ — трапеція ($BC \parallel AD$), O — точка перетину діагоналей, MN — середня лінія, то P і Q — середини діагоналей AC і BD :

$$QN = \frac{1}{2}BC, \text{ і } PQ = \frac{1}{2}(AD - BC)$$



Знайти невідомий елемент.

Домашня робота: параграф 6, № 184 , № 185

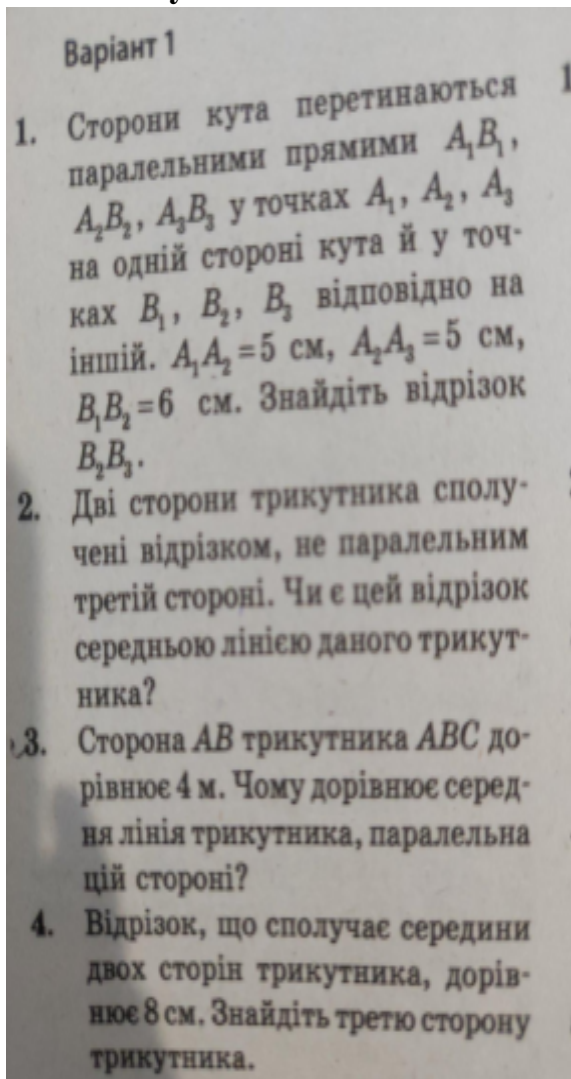
Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.

Урок № 16

18 листопада Дистанційна робота Тема: Розв'язування задач.

Хід уроку

Розв'яжи у зошиті -10 балів



Домашня робота: параграф 6.

Фотозвіти чекаю в особисті повідомлення.