

03.11.2022р.

Розділ 2. Гра як засіб розвитку інтелектуальних здібностей

2.4. Пізнавальні ігри

Індивідуальне завдання.

Практична частина.

Дидактичні ігри на уроках математики

Веселі вірші про числа

Нуль без інших цифр – нічого,
Дірка з бублика смачного.
Пам'ятать потрібно:
Він на «О» подібний.
В дитсадку спитали діти:
«Нуль – це як? Навіщо він?»
Аби цифру зрозуміти,
Я вам дещо розповім:
«Нуль – коли цукерки зїли,
Птаство в вирій відлетіло.
В зоопарку нуль ведмедів?
Сторож клітки не доглядів».

Одиничка – цифра рівна
І до стовпчика подібна.
Всі рахунки, всі таблички
Починають з одинички.

Подивіться – ось вона
Одиничка чарівна.
Хоч і ніжку одну має,
Вправно ряд розпочинає.

Тонка, пряма і схожа на стеблинку,
Залізла одиниця у клітинку.
Така поважна і така примхлива,
Говорить, що відважна та смілива.

Двійка хвостик піднімає,
Шию гнучкою тримає.
І так гарно впливає,
Наче лебідь з дивокраю.

Подивіться – ось і два,
Цифра дуже чепурна.
Шийку «гусачком» згинає,

Хвостик хвилькою здіймає.

Поглянь: і каченя, і двійка
Так спритно вигинають шийки.
Спішать купатися до річки,
Напитись чистої водички.

Три – щаслива цифра дуже.
Але трохи вона тужить:
- Буква «Зе» на мене схожа -
Переплутати нас можуть!

Цифра три – то чарівниця,
Невеличка й круглолиця.
Яку казку не візьмеш,
Цифру три завжди знайдеш.

Раз гачок і два гачок,
А між ними - язичок.
Цифра нас зачарувала.
Трійка, ми тебе впізнали.
А чотири, а чотири...
Дуже схожа на вітрило.
Навіть вітер про це знає
І вітрило підіймає

Познайомтесь – це чотири,
З нею в дружбі усі звірі,
Бо чотири лапки мають,
Вправно ними чеберяють.

П'ять – мов гак
На автокрані,
Що вантаж
Підносить плавно.

Ось п'ятірка жартівлива,
Діток всіх розвеселила.

Як на хвостик повернеться,
В цифру два враз обернеться.

Шість уважненько пишуть.
М'яким знаком не назвіть.
Бо образиться іще
І до літер утече.

Цифра шість, як бегемотик,
Має кругленький животик.
Ну, а шийка, як дуга,
Вліво зігнута вона.

Сім – на косу дуже схожа.
Та косить вона не може.
Хто її не хоче вчити,
Хай іде траву косити.

Цифра сім – потішна дуже,
Ти помітив її, друже?
Вправно ніжку виставляє,
У таночок поспішає.

На кого схожа цифра сім?
- На чаплю, - скажуть вам усі.
Комахи й жаби б'ють тревогу,
Як сімку бачать довгоногу.
Два кільця без кінця,
У середині – без цвяха.
Якщо я перегорнусь,
То ніяк я не змінюсь.

Загадки про цифри

Дуже схожа вона на замок
Знизу кружечок, а зверху – гачок.
Сусідка у неї – п'ятірка завзята,
Вгадайте, як незнайомку цю звати? (Шістка)

Шістку вмить переверни
Вниз хвостом і розкажи,
Нову цифру як назвати?
Можеш зразу відгадати? (Дев'ять)

Руки вгору підніми,
Пальці швидко полічи.
Зліва п'ять і справа п'ять.
Скільки разом, як сказати? (Десять)

Вірші про геометричні фігури

Сторони три, три кута –
Познайомтесь, дітвора.
Це трикутник, що за диво!
Перетвориться сміливо:
То дитяча піраміда,

Два кружечки поряд стали.
- Що за дивні окуляри? -
У маляток запитали.
- Це ми вісім написали!

Звірі тісто замісили,
Бубликів спекти хотіли.
Бублики по два зліпились,
Вісімки з них утворились.

Серед інших цифр одна
Може всіх заплутать я.
Бо якщо перегорнуть,
То на «б» перетворюсь.

Цифра дев'ять, як годиться,
Має кругленьке обличчя,
Заокруглений бочок
Та ще й хвостик, як гачок.

Цифру пишуть ось таку:
Коло, потім ніжку вниз.
Що за цифра? Подивись!
Зайченя відповідає:
«Я дев'ятку добре знаю!»
Ну а десять, ну а десять
Так писати доведеться:
Стовпчик, нулик доєднати –
Ось і все, що треба знати!

То ялинка вже красива,
Дах на домі, гір вершина,
В шлюпці нашій він вітрило.

Сонечко на небі сяє –
Форму кола воно має.
І тарілка, І годинник
(Часу круглий він лічильник)

Круглий м'яч так бойко скаче,
Круглий наш пиріг гарячий,
Кругле завжди колесо –
І у парку, і в авто.

Твій млинець – фігура «коло»,
Навпіл розділи – півколо.
Озернися – воно всюди:
Ось півколо – півгарбуза,

Там веселка різнобарвна,
Їжачок маленький гарний,
Капелюшок у гриба,
Милі вушка медвежа.

Скільки всіх травинок в полі?
Безліч! Як крупинок солі.

Наш квадрат – фігура вправна,
Кубик він, картина гарна.
Печиво смачне квадратне,
Без даху – квадратна хата.

Так, кута всього чотири,
Сторони фігури рівні.
Два трикутники склади –
Так квадрат зробив вже ти.

Два квадрати – прямокутник.
Він усюди нам попутник.
Хоч кута є теж чотири,
Сторони – по дві всі рівні.

Це й кузов вантажівки,
Телевізор чи листівка,
Шафа, ранець і вікно,
Зошит, двері та панно.

На куті стоїть квадрат,
Ромб він, а не акробат.
Два трикутника (вниз-вгору) -
Змій в повітрі, на просторі.

Це прикраса ялинкова,
Пахлава хрустка, медова.
Дзига – теж як ромб верткий,
Тістечко – це ромб смачний.

Гумовий ти сплющив м'яч?
Коло вже овал, ти бач?!
Їстівний овал – батон,
Ананас, горіх, лимон.
Ще овальний ананас,
Та лице у когось з нас.
Диня жовта, кабачок,
Дзеркало, яйце качок.
Ох, спідничка і гарненька,
Що Ірині зшила ненька.
Талія така тоненька,
А донизу широченька.
На фігуру дуже схожа –
Це трапеція пригожа.
Як створити без помилки -
Це трикутник без верхівки .

Можна сміло рахувати,
Скільки вишень дала мати:
Раз, два, три, чотири, п'ять –
Зовсім легко – тільки 5.
Але скільки вишень всього
На деревах біля двору,

Урізноманітнити усну лічбу допоможуть ігри «Допоможемо Незнайкові», «Знайди помилку» , задачі-вірші, задачі-жарти, математичні лічилки.

Домашнє завдання.

Відповіді надішліть на електронну адресу [**a.sarzhevskiy@gmail.com**](mailto:a.sarzhevskiy@gmail.com)