

«Черновская ООШ», филиала «Сычёвская СОШ имени К.Ф. Лебединской»

# Великолепная семёрка

Игра для учащихся 8-9 класса

Подготовила: Никитина Г.В.-учитель  
математики

А Б В Г Д Е Ж З И К

# АЛФАВИТ

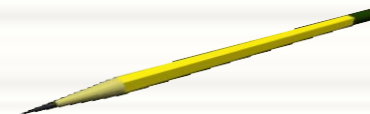
*Вперёд! К знаниям!*





## Ответы начинаются с выделенных букв

- А. Как называют ось ОХ?
- В. Конька – Горбунка измерили только этой мерой длины.
- Г. Раздел математики.
- Д. Она бывает столбчатая и круговая.
- З. Переменная, значение которой зависит от другой переменной.
- И. Угольник, линейка, циркуль, транспортир – всё это называют...
- К. Плоскость, на которой отмечают точки, строят графики.
- М. Прибор, который используют для быстрого вычисления.
- Н. На него делить нельзя.
- О. Как называется ось ОУ?
- П. Эта линия является графиком линейной функции.
- Р. Отрезок, соединяющий центр с любой точкой этой окружности.
- С. Запись, составленная из двух уравнений с двумя переменными.
- Т. Фигура, состоящая из 3-х вершин, сторон и углов.
- У. Как называется то, что дано в теореме?
- Ф. Зависимость одной переменной от другой.
- Ц. Точка, равноудалённая от всех точек окружности.
- Ч. Бывают чётные и нечётные.





## Проверим ответы

Все

Абсцисс

Вершок

Геометрия

Диаграмма

Зависимая

Система

Инструменты

Треугольник

Координатная

Услови

Микрокалькулятор

е  
Функция

Ноль

Центр

Ординат

Числа

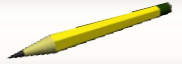
Прямая

Радиус



Все ответы должны начинаться с одной буквы:  
(ответы даются письменно на листочках)

- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 1) первая русская женщина математик; | Ковалевская  |
| 2) фигура вращения;                  | Конус        |
| 3) Источник знаний                   | Книга        |
| 4) Орудие труда;                     | Карандаш     |
| 5) Ваша школьная семья               | Класс        |
| 6) График функции                    | Кривая       |
| 7) Проекционный аппарат              | Кодоскоп     |
| 8) Проверка знаний                   | Контроль     |
| 9) Физико-математический журнал      | Квант        |
| 10) Подготовка к экзаменам           | Консультация |
| 11) Тригонометрическая фигура        | Косинус      |
| 12) Произведение равных чисел        | Квадрат      |
| 13) Решение уравнения                | Корень       |



Каждой команде зачитывается начало пословицы, а другая команда заканчивает её..

Один с сошкой

(семеро с ложкой).

Семеро

(одного не ждут).

Одним

(семерых

махом  
Семь раз

убиваем  
один раз

семя  
семя  
Семя

отрежь  
(один ответ).

Семь пятниц

(на неделе).

У семи нянек

(дитя без глазу).

Чеснок и лук

(от семи недугов).

Сам не дерусь

(семерых не боюсь).

Семь верст до небес

(и все через лес).



Выпишите в клеточки рисунка все числа от 1 до 10 так, чтобы выполнялись указанные равенства.

$$\square : \square + \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square + \square = \square$$



Ответ

$$\boxed{8} : \boxed{4} + \boxed{3} = \boxed{5}$$

$$\boxed{1} = \boxed{2}$$

$$\boxed{7} - \boxed{6} + \boxed{9} = \boxed{10}$$





## Занимательные задачи.

Расставьте знаки действий, скобки.

$$7777777 = 6$$

$$7777777 = 7$$

$$7777777 = 8$$

$$7777777 = 10$$

$$7777777 = 49$$



## Занимательные задачи.(ответ)

Расставьте знаки действий, скобки.

$$(7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7) : 7 = 6$$

$$(7 \cdot 7 - 7 \cdot 7 + 7 \cdot 7) : 7 = 7$$

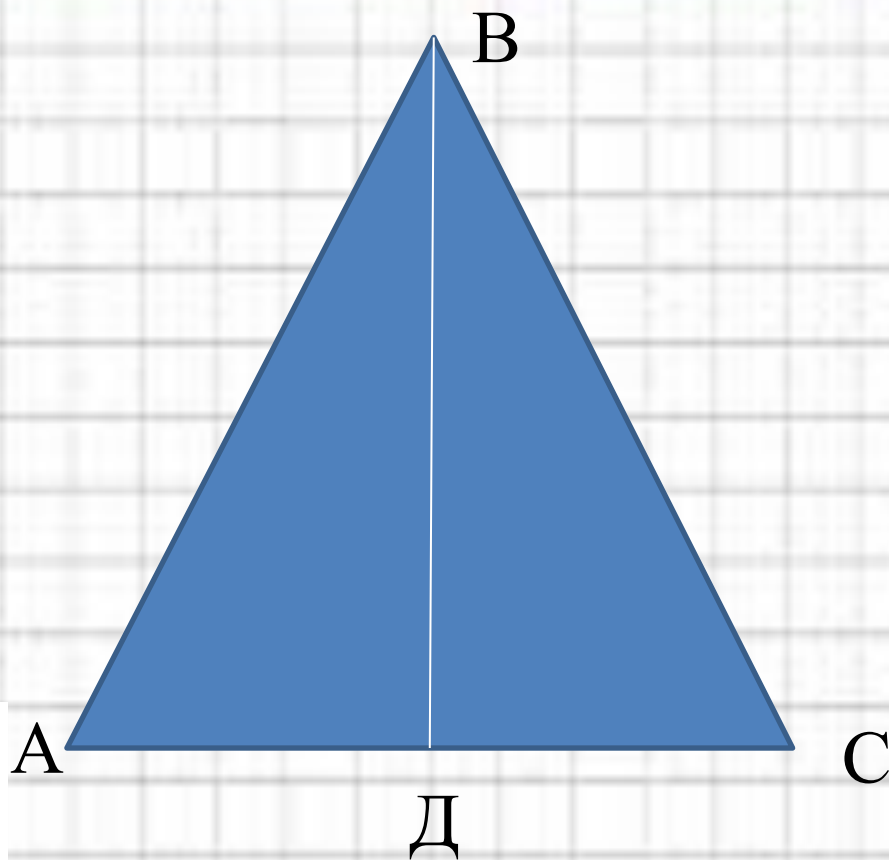
$$777 : 777 + 7 = 8$$

$$7 : 7 + 7 : 7 + 7 : 7 + 7 = 10$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 49$$



Найдите не менее 4 терминов, характеризующих ВД.



Высота, биссектриса, медиана,  
перпендикуляр, ось симметрии





Запись нот является  
на самом деле  
шифрованным  
письмом.



$\frac{1}{2}$        $\frac{1}{4}$        $\frac{1}{8}$        $\frac{1}{16}$



Как минимальным  
количеством  
нот записать число?

$$\frac{7}{8}$$





$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$$



Замените звёздочки числами так, чтобы сумма любых 3 –х соседних чисел равнялась 20.

7 \* \* \* \* \* \* \*

ОТВЕТ

749749749



1.Единица измерения времени, равная 7 дням?

неделя

2.Как называется мера длины, равная 7 футам?

сажень

3.Ансамбль из 7 инструментов?

септет

4.Какой праздник отмечается 7 января?

рождество

5.Автор сказки «Цветик-семицветик»

В.Катаев

6.Как называется упряжка из 7 лошадей?

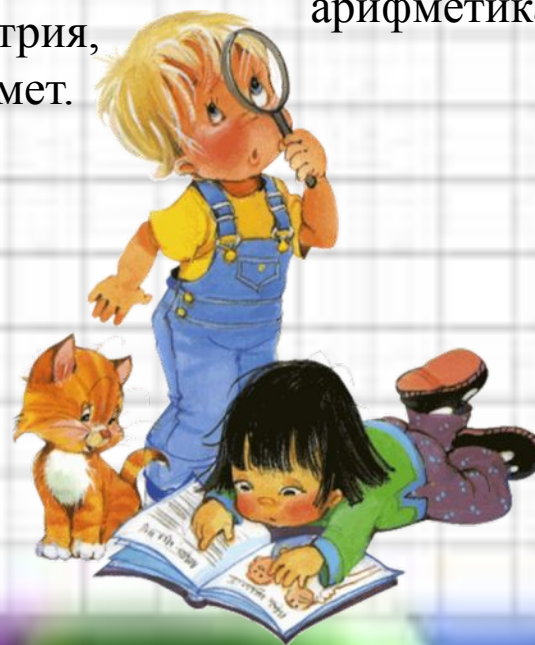
семерик


7.В средневековой школе было 7 предметов.

Их звали: «7 свободных искусств».

Грамматика, диалектика, музыка, геометрия, риторика, астрономия. Назовите 7 предмет.

арифметика



A decorative border of colorful pencils surrounds the text. The pencils are arranged in a circular pattern, with their tips pointing towards the center. The colors include red, orange, yellow, green, blue, purple, and black. The background is white.

Пусть цифра 7 в который раз  
Вам принесёт удачу:  
Диктанты пишутся на пять,  
Решаются задачи.  
Пусть в школе будет хорошо.  
И на любом предмете  
Пусть открываются для вас  
Все 7 чудес на свете.



