

***Внеклассное
мероприятие по
математике***



1 конкурс «Разминка»

Число – как много в этом слове

Для математики, друзья!

Но и в простой, обычной жизни

Без чисел нам никак нельзя!



1 конкурс «Разминка»

Формулировка задания:

- ✓ Написать строки из песен, пословиц, название произведений, где встречаются числа.

Например:

(примеры использовать в качестве ответов за задание НЕЛЬЗЯ!!!):

- ✓ *Один — за всех, все — за одного.*
- ✓ *Десятая вода на киселе.*

- ✓ На выполнение задания 5 минут.
- ✓ За каждый пример 0,5 балла.



2 конкурс

«Умей считать!»

- ✓ **Формулировка задания:**
- ✓ Между тройками расставить скобки, знаки умножения, деления, сложения и вычитания, чтобы получился правильный пример.

1) 3 3 3 3 = 0

2) 3 3 3 3 = 1

3) 3 3 3 3 = 2

4) 3 3 3 3 = 3

5) 3 3 3 3 = 5

6) 3 3 3 3 = 6

7) 3 3 3 3 = 7

8) 3 3 3 3 = 8

9) 3 3 3 3 = 9

- ✓ На выполнение задания 10 минут.
- ✓ За каждый правильный пример 1 бал.



3 конкурс

«Математические вопросы»

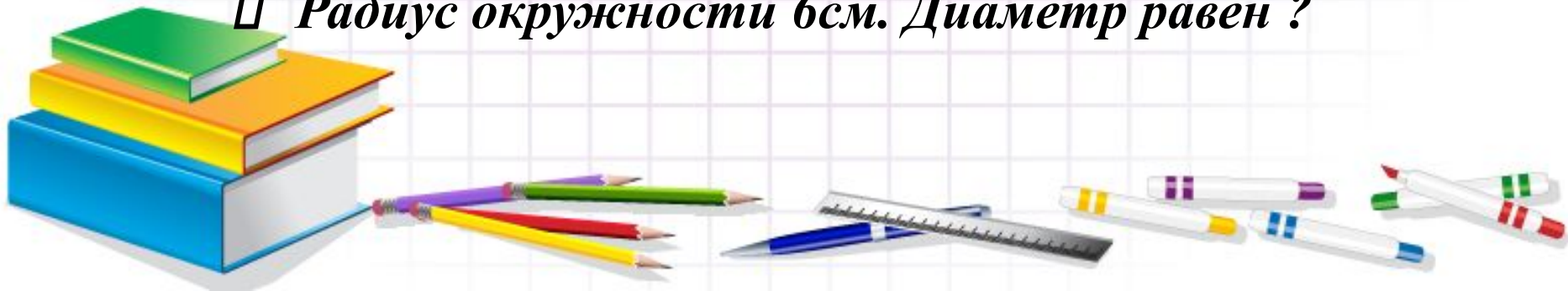
Формулировка задания:

✓ Этот конкурс – капитанов, задача каждого капитана ответить на вопросы как можно быстрее и правильнее.



«Математические вопросы» для первой команды:

- *Результат сложения?*
- *Сколько цифр вы знаете?*
- *Наименьшее трехзначное число?*
 - *Сотая часть числа?*
- *Прибор для измерения углов?*
- *Наименьшее простое число?*
- *Когда произведение равно 0?*
- *Утверждение, принимаемое без доказательства.*
 - *Что больше 2 м или 199см?*
- *Радиус окружности 6см. Диаметр равен ?*



«Математические вопросы» для второй команды:

- *Результат деления?*
- *Сколько нулей в записи числа миллион?*
 - *Величина прямого угла?*
 - *Что меньше: $2/5$ или $0,5$?*
- *Прямоугольник, у которого все стороны равны?*
 - *Утверждение, требующее доказательства?*
- *Отрезок, соединяющий точку окружности с ее центром? Какую часть часа составляют 20 мин?*
- *Часть прямой, ограниченная с одной стороны.*
 - *Сколько лет в одном веке?*



4 конкурс «Художники»

Формулировка задания:

- ✓ Для выполнения задания требуется доброволец от команды.
- ✓ На доске, с уже нарисованной системой координат, необходимо построить точки с координатами и выполнить задание.



4 конкурс «Художники»

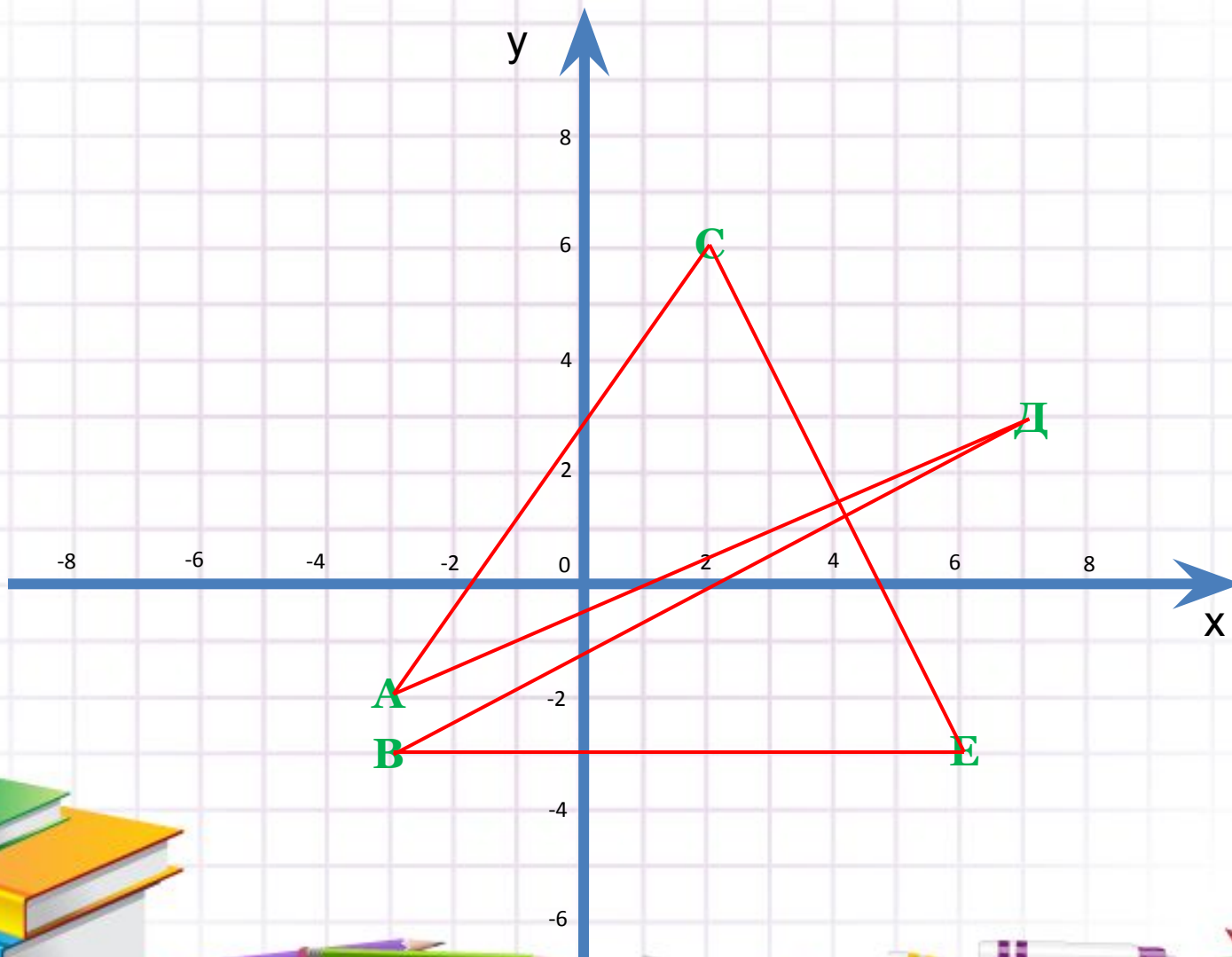
- **Задание для 1 команды:** постройте точки с координатами А (-3;-2), В (-3;-3), С (2;6), Д (7;3), Е (6;-3). Соедините точки А и С; С и Е; Е и В; В и Д; Д и А.
 - **Задание для 2 команды:** постройте точки с координатами А (-2;-2), В (-2;4), С (2;7), Д (6;4), Е (6;-2). Соедините точки А и В; В и Д; Д и Е; Е и С ; С и А.
- ✓ Кто первый выполнит задание, получает 10 баллов, второй – 7 баллов.



Задание для 1 команды: постройте точки с координатами

A (-3;-2), B (-3;-3), C (2;6), Д (7;3), E (6;-3).

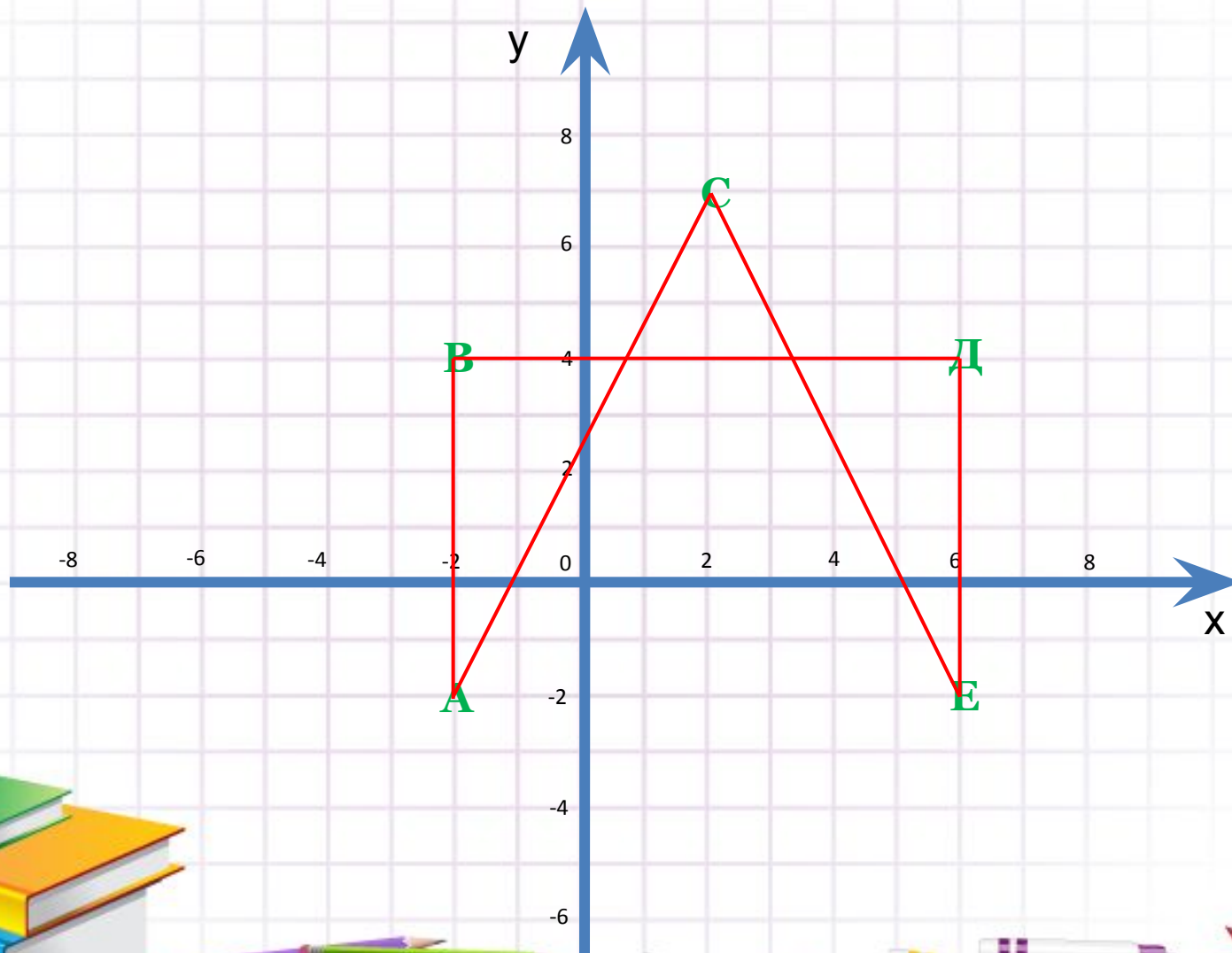
Соедините точки A и C; C и E; E и B; B и Д; Д и A.



Задание для 2 команды: постройте точки с координатами

$A(-2;-2)$, $B(-2;4)$, $C(2;7)$, $D(6;4)$, $E(6;-2)$.

Соедините точки A и B ; B и D ; D и E ; E и C ; C и A .



5 конкурс «Шифровка»

Формулировка задания:

- ✓ Необходимо отгадать ключевое слово нашей игры. Записать первые буквы следующих названий и сложить из них слово-ключ.



«Шифровка»

Название натурального числа, которое делится на данное без остатка.

Знак, который содержит пропорции.

Равенство, содержащее переменную.

Третий цвет радуги.

*Положительное $У$ составляет $3/7$ от $Х$ –
знак сравнения между $Х$ и $У$.*

Царица математики.



Ключевое слово нашей игры:

Делимое

Равно

уравнение

Дружба

Желтый

а!

Больше

Арифметика



Благодарим за

ВНИМАНИЕ!!!

