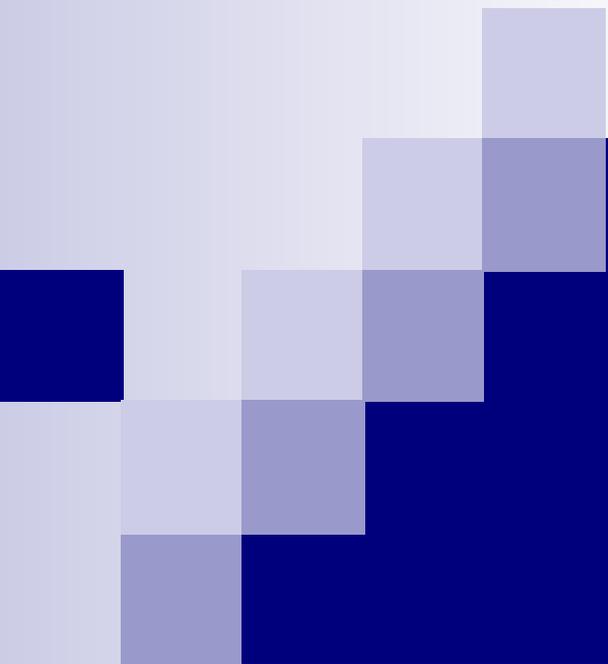


Акимова Любовь Николаевна

учитель начальных классов

Лицей №4 г.Рузеевка РМ

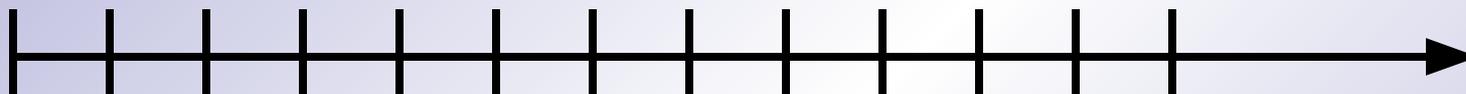




ДЕКАРТОВА СИСТЕМА КООРДИНАТ

ЗАДАНИЕ

Е Д О А С Р К Т



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3 1 10 6 8 12

Д Е К А Р Т



**«Для того, чтобы
усовершенствовать
ум, надо больше
размышлять, чем
заучивать»**

Билет в цирк **23.08.01**

| Ряд | Место |
|-----|-------|
| 15 | 27 |

Начало 19.00

К
О
Н
Т
Р
О
Л
Ь

Поезд 2108 Москва — Васюки

Вагон 8 Место 23

Дата: 23 августа 2001 г. Время: 20.00

Театр кукол «Золотой ключик»

| Ряд | Место |
|-----|-------|
| 8 | 3 |

Начало 16.00

23.08.01

К
О
Н
Т
Р
О
Л
Ь

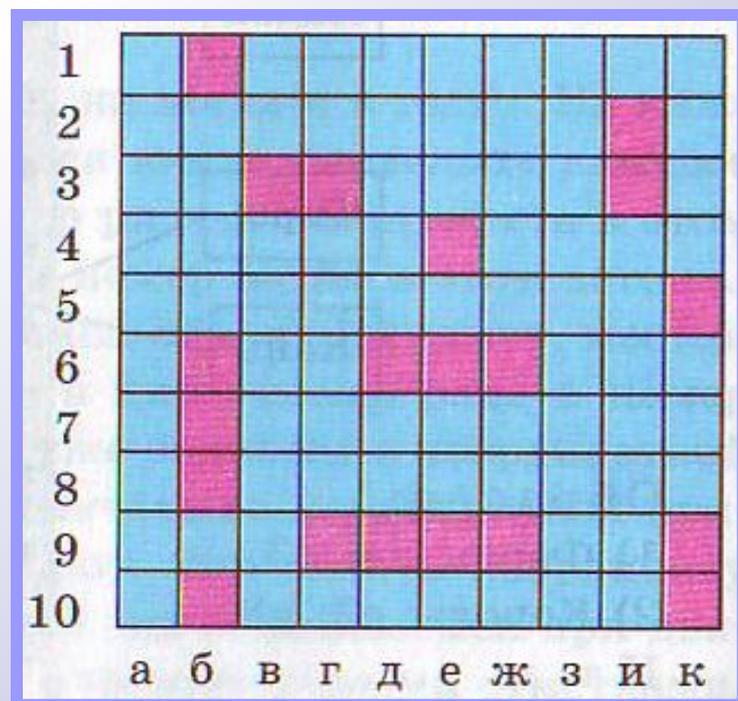


Задание № 2

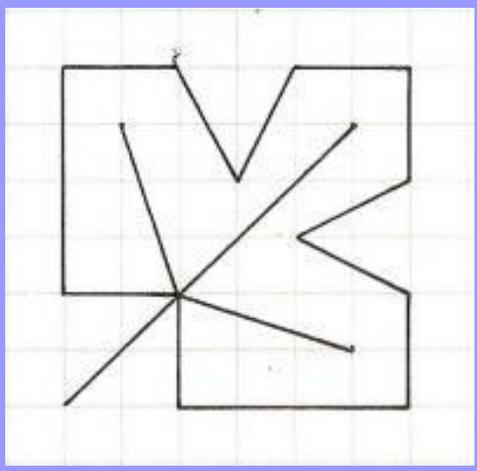
Запишите координаты фигур, расположенных на шахматной доске.

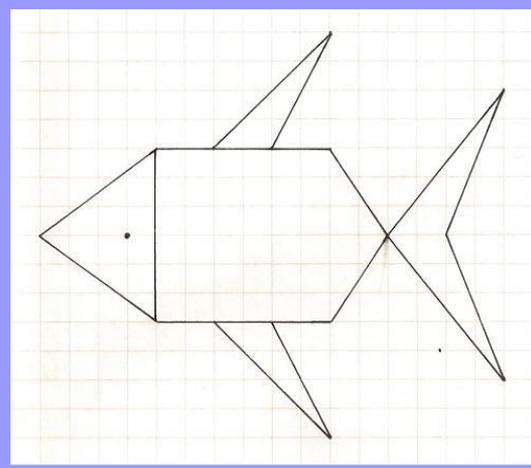


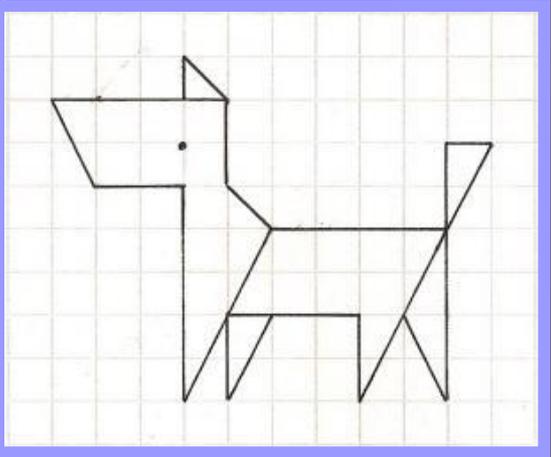
Запишите координаты кораблей из игры «Морской бой».

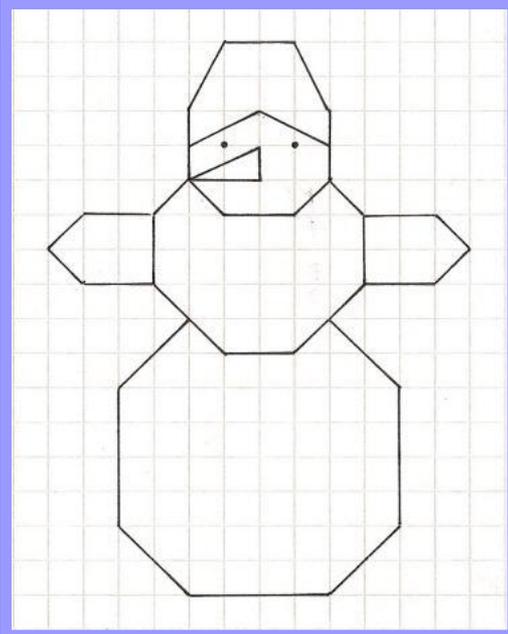


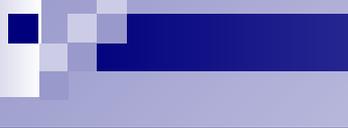
Задание № 3

| № | Отметьте точки | Соедините точки | Результат |
|----|--|---|--|
| 1. | 1 (2 , 2) 2 (4 , 4) 3 (2 , 4) 4 (2 , 8) 5 (4 , 8) 6 (5 , 6) 7 (6 , 8) 8 (8 , 8) 9 (8 , 6) 10 (6 , 5) 11 (8 , 4) 12 (8 , 2) 13 (4 , 2) 14 (7 , 3) 15 (7 , 7) 16 (3 , 7) | 1-15 2-16 2-14 2-3-4-5-6-7 -8-9-10-11- 12-13-2 |  |

| № | Отметьте точки | Соедините точки | Результат |
|-----------|---|---|---|
| 1. | 1 (4,8) 2 (1,8) 3 (5,11) 4 (7,11) 5 (11,15) 6 (9,11) 7 (13,11) 8 (15,8) 9 (19,13) 10 (17,8) 11 (19,4) 12 (13,5) 13 (9 5,) 14 (11,1) 15 (7,5) 16 (5,5) | 16-3-2-16-12 -8-9-10-11-8 -7-34-5-613- 14-15 |  |

| № | Отметьте точки | Соедините точки | Результат |
|----|--|---|---|
| 1. | <p>1 (4,7) 2 (1,8) 3 (4,8)</p> <p>4 (4,9) 5 (5,8) 6 (5,6)</p> <p>7 (6,5)</p> <p>8 (10,5) 9 (10,7) 10 (11 ,7) 11 (10 ,1) 12 (9,3) 13 (8 ,1) 14 (8 ,3) 15 (6 ,3) 16 (5,1) 17 (5,3) 18 (4,1) 19 (4 ,6) 20 (2 ,6)</p> | <p>3-5-4-3-2-20</p> <p>-19-18-7-6-5</p> <p>7-8-9-10-8-1</p> <p>1-12</p> <p>15-16-17-14-</p> <p>13-8-7</p> |  |

| № | Отметьте точки | Соедините точки | Результат |
|-----------|---|---|--|
| 1. | <p>1 (4,1) 2 (2,3) 3 (2,7) 4 (4,9) 5 (3,10) 6 (2,10) 7 (1,11) 8 (2,12) 9 (3,12) 10 (4,13) 11 (4,14) 12 (4,15) 13 (5,17) 14 (7,17) 15 (8,15) 16 (8,14) 17 (6,15) 18 (8,13) 19 (7,12) 20 (5,12) 21 (6,13) 22 (6,14) 23 (5,14) 24 (7,14) 25 (9,12) 26 (10,12) 27 (11,11) 28 (10,10) 29 (9,10) 30 (8,9) 31 (7,8) 32 (5,8) 33 (10,7) 34 (10,3) 35 (8,1)</p> | <p>4-3-2-1-35-34-33 -30 10-9-5-32-31-29- 25-18 10-12-13-14-15-1 8-19-20-10 11-17-16 10-22-21-10 9-8-7-6-5 25-26-27-28-29</p> |  |



Как называется вертикальная ось? Ось...

Как называются числа, характеризующие местоположение точки в координатной плоскости?

Как располагаются эти оси на

Как называется горизонтальная ось? Ось...

Кто придумал для нас систему координат?

6
к
о
о
р

3
н
а
ч

осей?
координатные прямые в системе координат?

4
Как называются части, на которые делит система координат плоскость?

я р н 1 о
с
и

н
а

7
ч е т в е р т и
ы

8
Д е к а р т

Гимнастика для глаз

- 1. Глубоко вдохните, зажмурьте глаза как можно сильнее. Задержите дыхание и на счет «3» быстро выдохните, широко раскрыв на выдохе глаза. (упражнение повторить 3-5 раз)**
- 2. Не поворачивая головы, выполняем горизонтальные движения глаз: направо-налево. Представляем, что наши глазки «катаются по оси ОХ». (упражнение повторить 3-5 раз)**
- 3. Не поворачивая головы, выполняем движение глазами вертикально вверх-вниз. Представляем, что наши глазки «катаются по оси ОУ». (упражнение повторить 3-5 раз)**
- 4. Положите кончики пальцев на виски, слегка сжав их. 10 раз быстро и легко моргните. Закройте глаза и отдохните, сделав 2-3 глубоких вдоха. (упражнение повторить 3 раза)**