

**Акимова Любовь Николаевна**

**учитель начальных классов**

**Лицей №4 г.Рузеевка РМ**

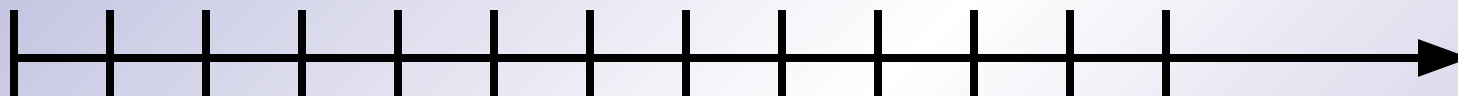




# ДЕКАРТОВА СИСТЕМА КООРДИНАТ

# 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

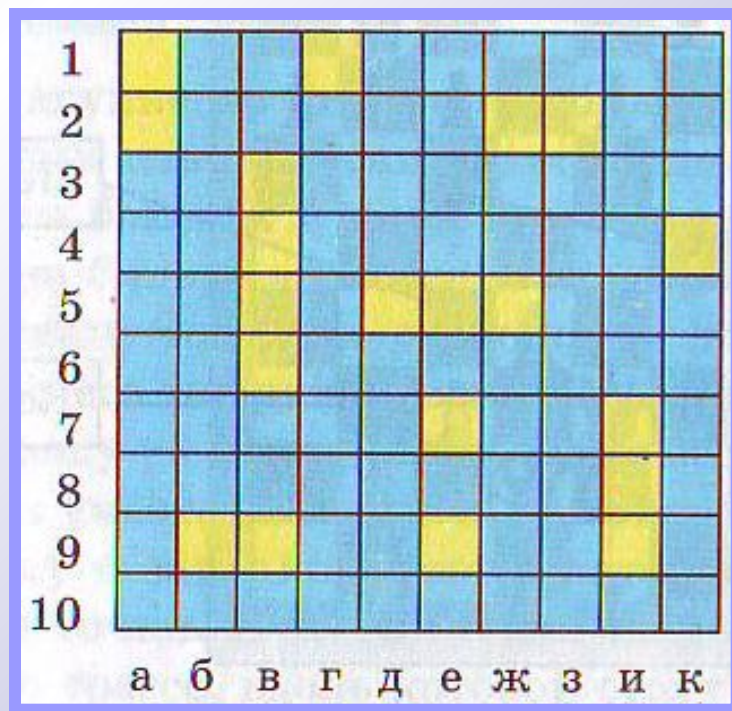


# Задание № 1

Запишите координаты фигур, расположенных на шахматной доске.



Запишите координаты кораблей из игры «Морской бой».

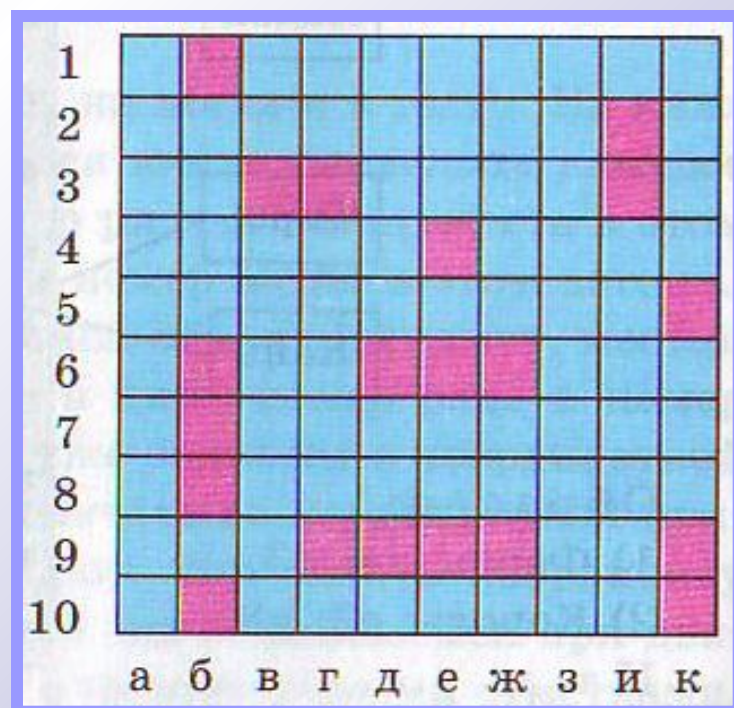


# Задание № 2

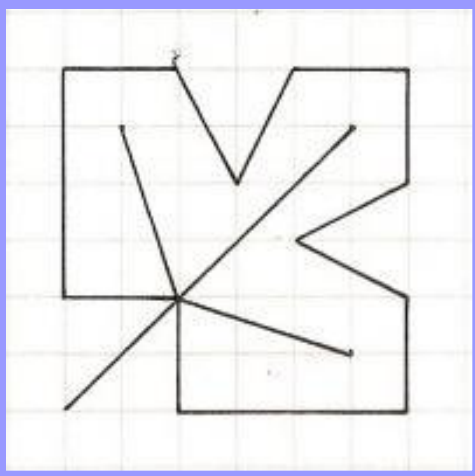
Запишите координаты фигур, расположенных на шахматной доске.



Запишите координаты кораблей из игры «Морской бой».

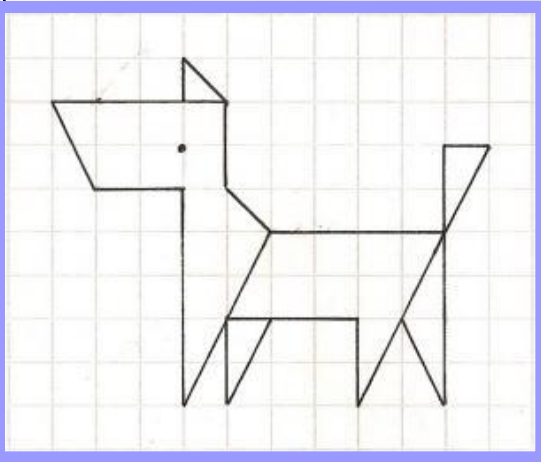


# Задание № 3

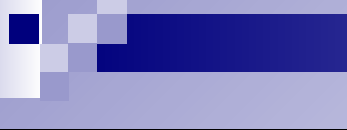
№	Отметьте точки	Соедините точки	Результат
1.	1 ( 2 , 2 ) 2 ( 4 , 4 ) 3 ( 2 , 4 ) 4 ( 2 , 8 ) 5 ( 4 , 8 ) 6 ( 5 , 6 ) 7 ( 6 , 8 ) 8 ( 8 , 8 ) 9 ( 8 , 6 ) 10 ( 6 , 5 ) 11 ( 8 , 4 ) 12 ( 8 , 2 ) 13 ( 4 , 2 ) 14 ( 7 , 3 ) 15 ( 7 , 7 ) 16 ( 3 , 7 )	1-15 2-16 2-14 2-3-4-5-6-7 -8-9-10-11- 12-13-2	



№	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>	

<b>№</b>	<b>Отметьте точки</b>	<b>Соедините точки</b>	<b>Результат</b>
<b>1.</b>	<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

а  
ы

7 ч е т в е р т и

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 яблоками 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)**