



# Математика

*Параллельные  
и перпендикулярные  
прямые*





Запишите числа, начиная с 19, при этом выполняя задание:

- а) образуй 3 разряд, обозначив его наименьшим натуральным числом и в каждом следующем числе увеличивай его на 2
- б) 2 разряд увеличивай на 1
- в) 1 разряд уменьшай в каждом следующем числе на 2.

**19    119    327    535    743    951**

**10    11    12    13    14    15**

$$75 \cdot 11 = 825$$



22. 12. 11.





22

декабря.  
Классная  
работа.

Устный счёт.





1

вариант

a • 3

$$a = 1008$$

$$a = 2250$$

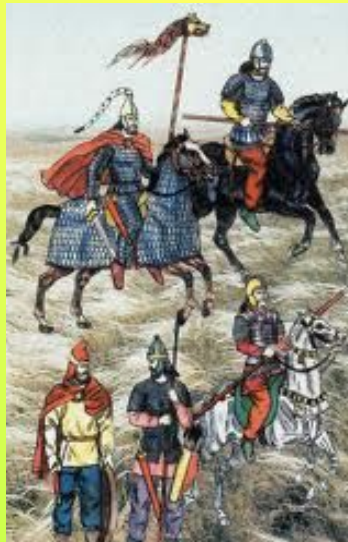
$$a = 3025$$

c : 80

$$c = 240$$

$$c = 640$$

$$c = 160$$



2

вариан

т

$$\underline{b : 11}$$

$$b = 11$$

$$b =$$

$$2222$$

$$b = 33$$

$$b = 121$$

$$b = 55$$

$$b =$$





1  
вариант  
I

024	и
750	ц
075	а
3	а

2  
ц  
3  
а  
8  
р

2  
вариант  
I

1	с
202	о
3	и
11	и
5	р

6006  
T  
202  
о  
51  
м  
11

6006  
51

T  
м

и  
5





Берёз – 6156 д.

Сосен - ?, в 3 раза меньше, чем  
? д.

1.)  $6156 : 3 = 2052$  (д.) – сосен.

2.)  $6156 + 2052 = 8208$  (д.) –  
берёз и сосен.

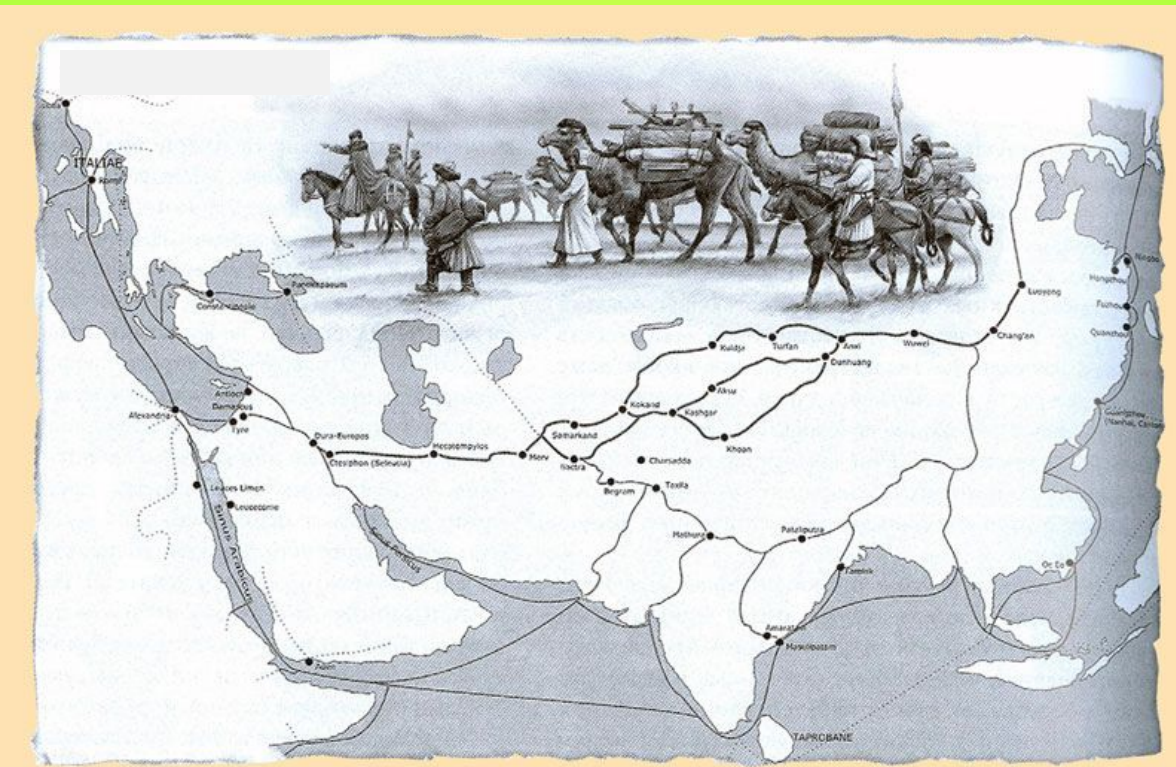
3.)  $9800 - 8208 = 1592$  (д.) –  
елей.

Ответ: 1592 дерева.

**Б > С > Е**







**Вычисли удобным способом**



$$2 \cdot (1500 + 2400) = 7800$$

$$(3200 + 1100) \cdot 5 = 2100$$

$$(4266 + 2412) : 6 = 1113$$

$$(728 + 1624) : 8 = 294$$





# Сравни

$$5^2 + 6^3$$

>

$$5 + 6^3$$

$$100 \cdot 3^2 + 65$$

<

$$100 \cdot 3^3 + 65$$



**3 п.г. - 150г**

**9 п.г. - 7 г**

**? п.г. - 750 г**

**1)  $150 : 3 = 50$  (г)**

**2)  $50 \cdot 9 = 450$  (г)**

**3)  $750 : 50 = 15$  (п.г.)**

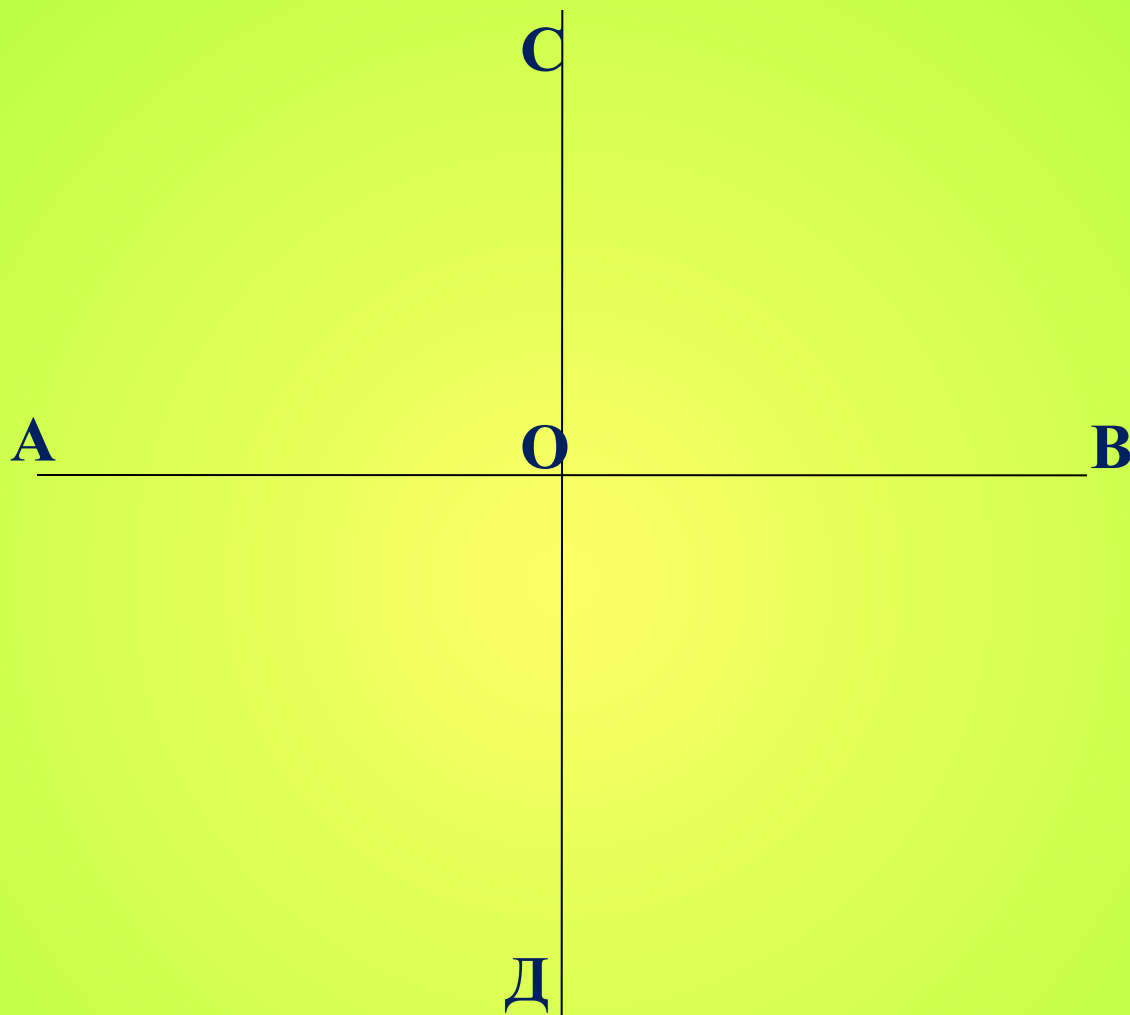


# Физминутка

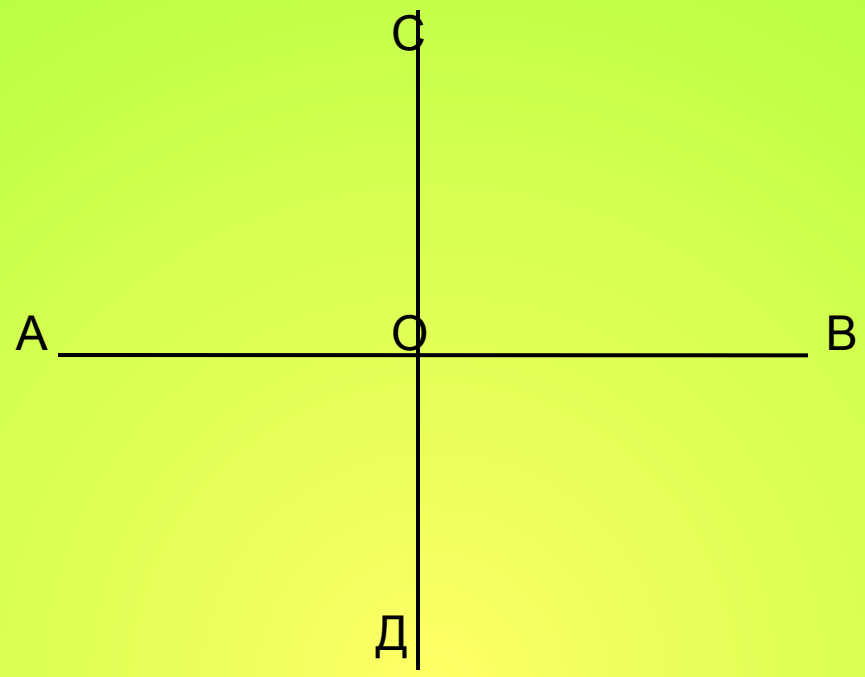




# Перпендикулярные прямые



$AB \perp CD$ , т.к. при их пересечении получаются  
прямые углы



~~$\perp$  AOC    $\sphericalangle$  COB    $\sphericalangle$  AOD    $\sphericalangle$  BOD  
 $\sphericalangle$  AOC    $\perp$  COB    $\sphericalangle$  AOD    $\sphericalangle$  BOD  
 $\sphericalangle$  AOC    $\sphericalangle$  COB    $\perp$  AOD    $\perp$  BOD  
 $\sphericalangle$  COA    $\sphericalangle$  BOC    $\sphericalangle$  DOA    $\perp$  BOD~~





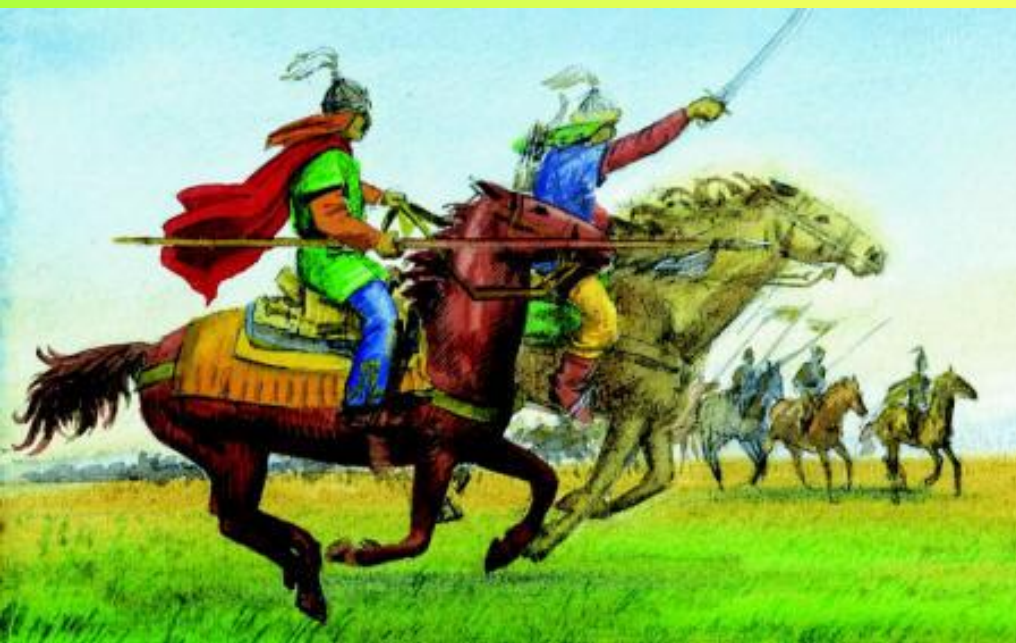


**Хан Джанибек**



**Хан Керей**

# Параллельные линии никогда не пересекаются

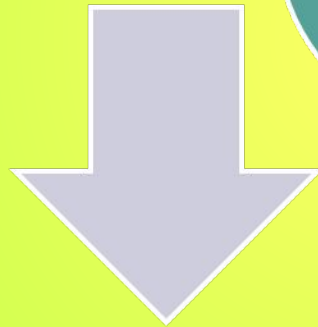


**- Образуют  
прямой угол**

**- Прямые  
пересекаются**

**- Не образуют  
углов**

**- Прямые не  
пересекаются**



**- Прямые линии**

**- При черчении заданных прямых  
использовать линейку, треугольник**

Спасибо за урок!

