



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

$a \cdot 3$

$$a = 1008$$

$$a = 2250$$

$$a = 3025$$

$c : 80$

$$c = 240$$

$$c = 640$$

$$c = 160$$



2

вариан

I

$b : 11$

$$b = 11$$

$$b =$$

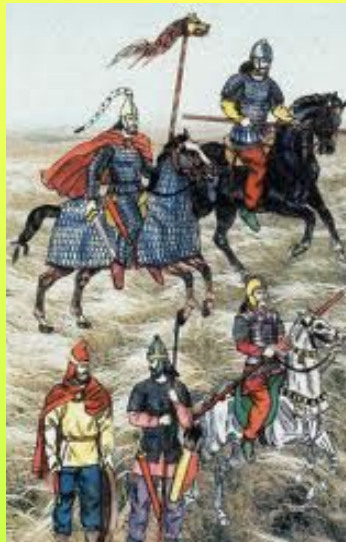
$$2222$$

$$b = 33$$

$$b = 121$$

$$b = 55$$

$$b =$$





1

вариан

т

024 и

750 ц

075 а

3 а

8 п

2

ц

3

а

8

р

3024

2

вариан

т

1 с

202 о

3 и

11 и

5 р

6006 т

51 м

6006

т

202

о

51

м

11

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)

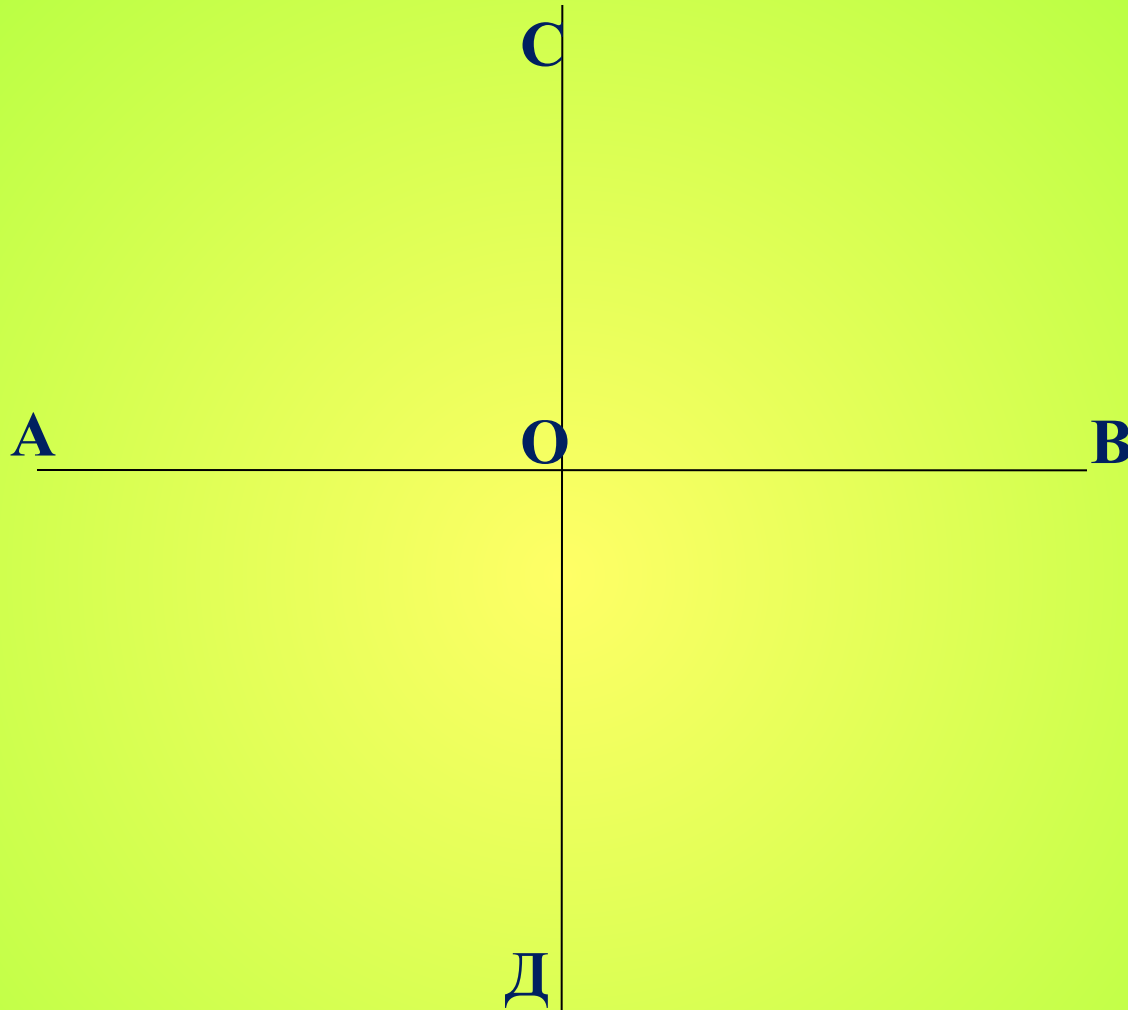
3) $750 : 50 = 15$ (п.г.)

Физминутка

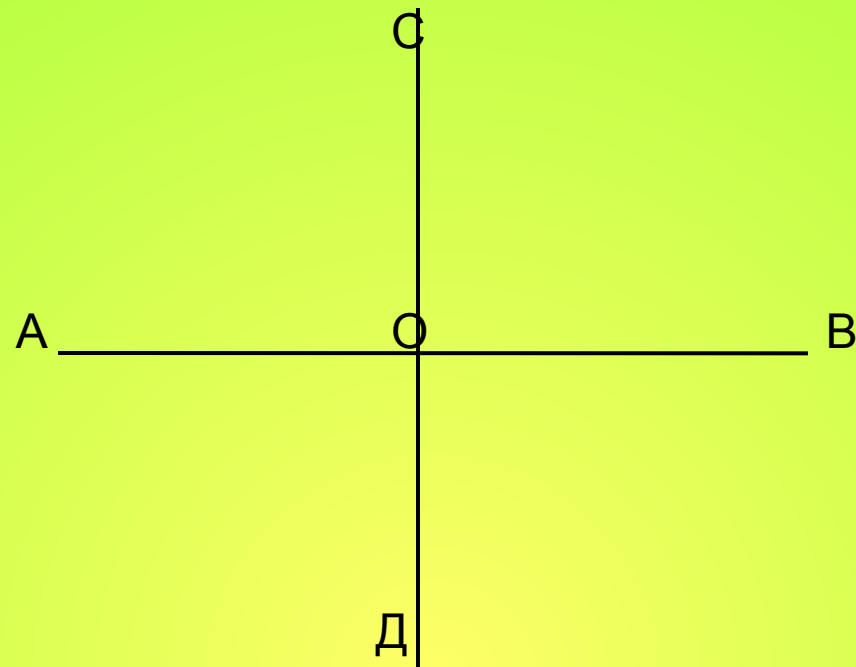




Перпендикулярные прямые



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



$\angle AOC$ $\angle COB$ $\angle AOD$ $\angle BOD$
 $\angle AOC$ $\angle COB$ $\angle AOD$ $\angle BOD$
 $\angle AOC$ $\angle COB$ $\angle AOD$ $\angle BOD$
 $\angle COA$ $\angle BOC$ $\angle DOA$ $\angle BOD$



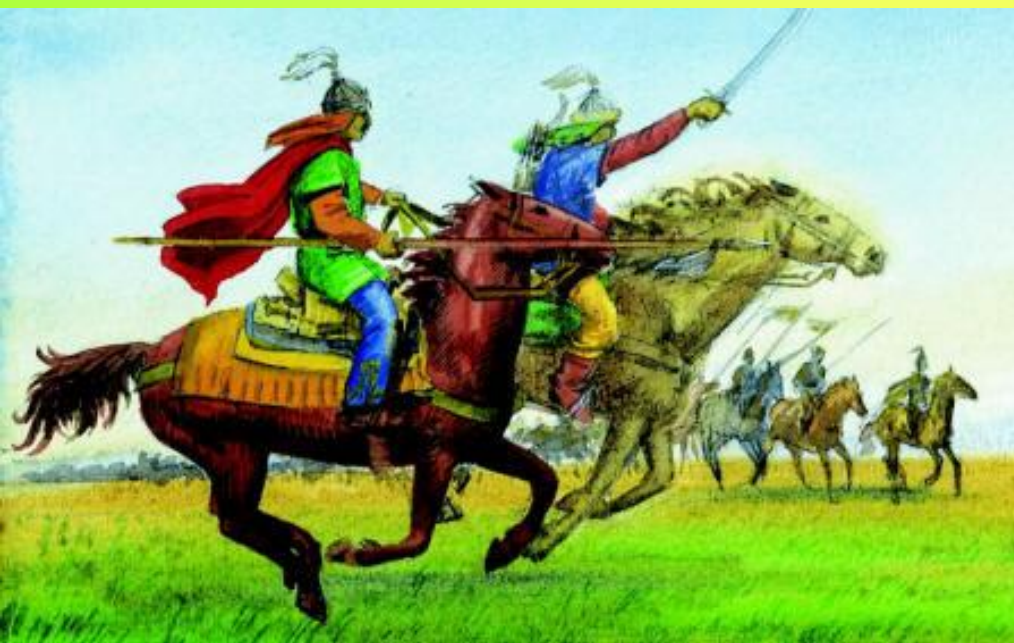


Хан Джанибек



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!

