

# Итоговый тест по теме «Натуральные числа и шкалы»

## Вариант 1.

1. Для счёта предметов используют

- а) любые числа; б) дробные числа; в) натуральные числа.

2. Число 10023 читается

- а) одна тысяча двадцать три; б) десять тысяч двадцать три; в) сто двадцать три.

3. Число шестьсот восемь миллионов семьдесят тысяч записывается:

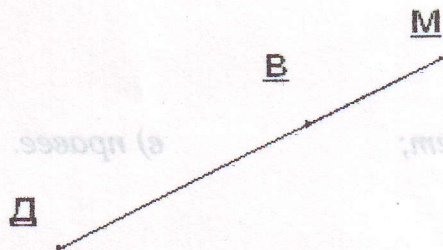
- а) 608070000; б) 60870000; в) 60807000.

4. Сколько нулей в числе 5970 тыс.?

- а) 4 нуля; б) 3 нуля; в) 1 нуль.

5. Сравните отрезки, изображённые на рисунке:

- а)  $DВ = ВМ$ ; б)  $DВ > ВМ$ ; в)  $ВМ < ДМ$ .

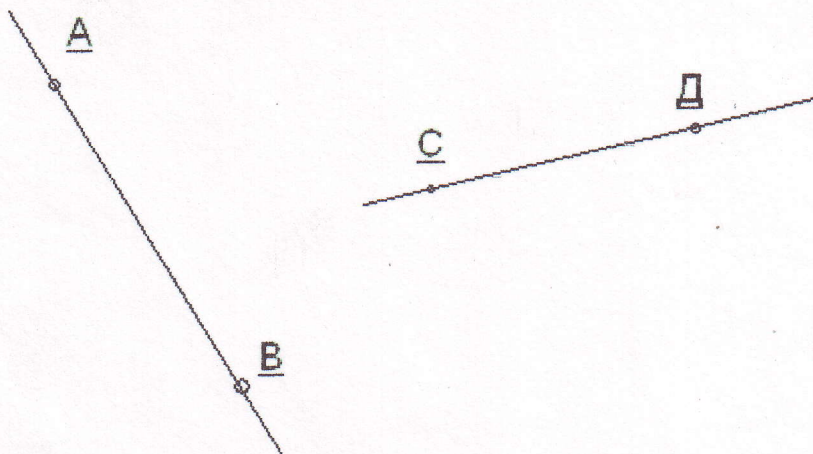


6. На сколько частей делят плоскость две пересекающиеся прямые:

- а) 4; б) 2; в) 1.

7. На рисунке пересекаются: а) прямые АВ и луч СД; б) отрезок АВ и луч СД;

в) луч АВ и луч ДС.



8. Начертить прямую и отметить на ней последовательно точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$ .

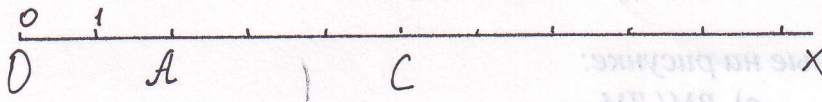
Дополнительным лучу  $BC$  является луч:

- а)  $BD$ ;      б)  $BA$ ;      в)  $CD$ .

9. Координатный луч – это:

- а) луч с произвольно нанесёнными на него штрихами;  
б) бесконечная шкала;  
в) часть шкалы.

10. На рисунке координаты точек  $A$  и  $C$ : а)  $A(2)$  и  $C(4)$ ;    б)  $A(4)$  и  $C(10)$ ;  
в)  $A(2)$  и  $C(5)$ .

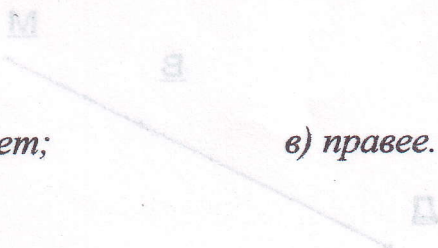


11. Меньшей называется координата, которая находится:

- а) правее;      б) левее;      в) ниже.

12.  $A(283)$  и  $B(183)$ . Точка  $A$  лежит:

- а) левее;      б) совпадает;      в) правее.



13. Выражение: число 11 больше, чем 6, но меньше, чем 15, записывается так:

- а)  $11 \setminus 6 \setminus 15$ ;      б)  $6 \setminus 11 \setminus 15$ ;      в)  $6 \setminus 15 \setminus 11$ .

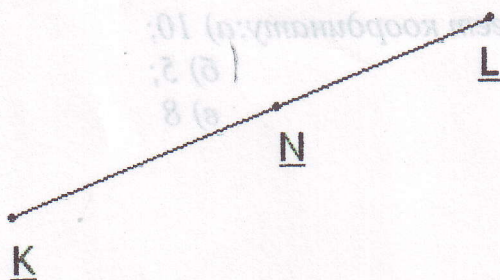


## Вариант 2.

1. Число пятьдесят восемь тысяч тридцать записывается с помощью цифр:  
а) 3,5,8;                      б) 1,3,5,8;                      в) 0,3,5,8.

2. Число, содержащее 7 сотен тысяч, 8 десятков и 5 единиц, это:  
а) 70085;                      б) 700805;                      в) 700085.

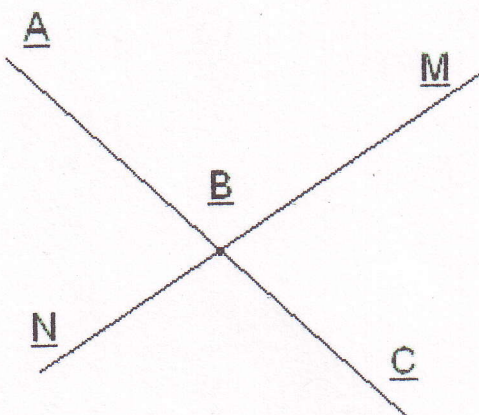
3. На рисунке изображены отрезки: а)  $KL$ ,  $KN$ ,  $NL$ ;  
б)  $KM$ ,  $KL$ ,  $NL$ ,  $LM$ ;  
в)  $KN$ ,  $NL$ .



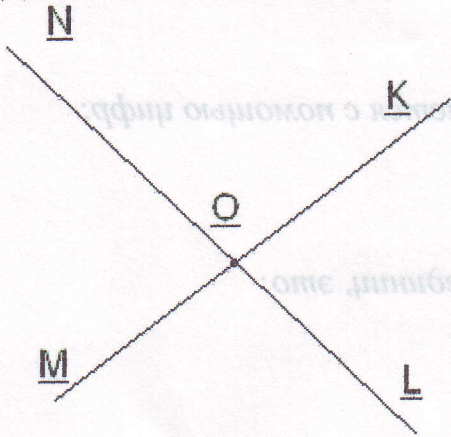
4. Представление о плоскости даёт: а) стол;      б) ножка стола;  
в) поверхность стола.

5. Какое число точек пересечения могут иметь три пересекающиеся прямые:  
а) 1;                      б) 3;                      в) 6.

6. На рисунке изображены лучи: а)  $AB$ ,  $BC$ ,  $MB$  и  $BN$ ;  
б)  $BA$ ,  $BC$ ,  $BN$ ,  $BM$ ;  
в)  $AC$ ,  $MN$ .



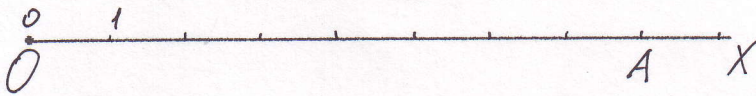
7. Дополнительными к лучу  $OM$  на рисунке является луч: а)  $OK$ ; б)  $OL$ ; в)  $ON$ .



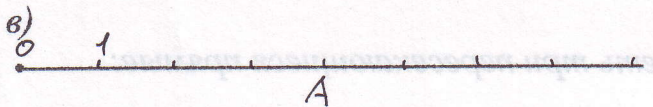
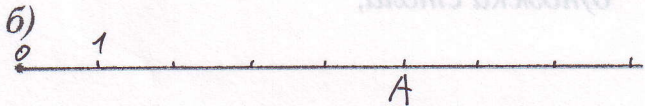
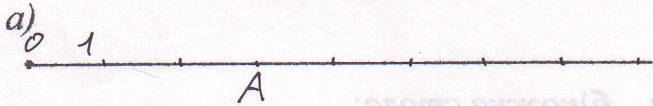
8. Точка  $A$ , отмеченная на координатном луче, имеет координату: а) 10;

б) 5;

в) 8



9. На каком из предложенных чертежей верно отмечена точка  $A(4)$ :



10. Из двух натуральных чисел то меньше, которое при счёте называется:

а) раньше;

б) позже.

11.  $C(5810)$  и  $D(732)$ . Точка  $C$  лежит: а) левее; б) совпадает; в) правее.

12. Сравните числа  $666035243$  и  $666350243$ :

а)  $666035243 > 666350243$ ;

б)  $666035243 = 666350243$ ;

в)  $666035243 < 666350243$ .

