

**Итоговая работа по математике в 5  
классе  
( УМК Виленкин).  
1 вариант**

**Часть 1.**

**Выберите верный ответ из предложенных.**

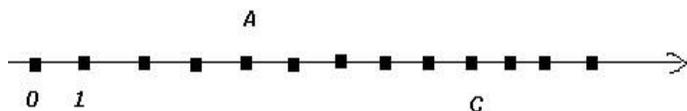
1. Выделите целую часть из неправильной дроби  $\frac{18}{5}$ .

- 1)  $\frac{7}{25}$     2)  $\frac{3}{25}$     3)  $\frac{3}{35}$     4)  $\frac{2}{35}$

2. Вычислите  $1,53+21,8$

- 1) 24,33    2) 23,33    3) 27,33    4) 25,33

3. Определите координаты точек А и С.



- 1) A(4) , C(9)    2) A(2), C( 4)    3) A( 0) , C(2)

4. Вычислите  $0,41 \cdot 0,7$

- 1) 0,256    2) 0,459    3) 0,789    4) 0,287

5. Вычислите  $10,16 : 0,8$

- 1) 11,3    2) 12,7    3) 14,5    4) 0

6. Округлите 2,1251 до сотых

- 1) 2,12    2) 2,13    3) 3    4) 2,10

7. Расположите числа в порядке возрастания 3,54; 3,547; 3,5401.

- 1) 3,54; 3,5401; 3,547

2) 3,5401; 3,54; 3,547

3) 3,547; 3,5401; 3,54

4) 3,54; 3,547; 3,5401

8. Длина дороги 1200 м. Заасфальтировали 30%. Сколько метров заасфальтировали?

1) 360 м    2) 240 м    3) 600 м    4) 2400 м

9. В одном пакете  $\frac{2}{3}$  кг печенья, а в другом на  $\frac{1}{12}$  больше. Сколько килограммов печенья в другом пакете?

1)  $\frac{3}{321}$     2)  $\frac{3}{421}$     3)  $\frac{3}{442}$     4)  $\frac{3}{342}$

10. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 6 см.

1) 36 см    2) 36 см<sup>2</sup>    3) 24 см<sup>2</sup>    4) 1296 см<sup>2</sup>

11. Найдите среднее арифметическое чисел 25,8 и 5,46

1) 15,13    2) 15,63    3) 10,17    4) 31,26

12. Среди чисел  $\frac{32}{21}$ ;  $\frac{21}{23}$ ; 1 выберите наибольшее.

1) 0,63    2) 1    3)  $\frac{32}{21}$     4)  $\frac{21}{23}$

## Часть 2

К следующим заданиям запишите полное

решение.

13. Решите уравнение:  $2,6 + 7x = 6,8$

14. В коробку входит 0,2 кг конфет. Сколько коробок необходимо, чтобы разложить 10,23 кг конфет?

**15.** Луч  $ON$  делит прямой угол  $AOМ$  на два угла так, что градусная мера угла

$\angle AON$  на 26 градусов больше градусной меры угла  $\angle NOM$ . Найти градусные меры углов  $\angle AON$  и  $\angle NOM$ .

Аттестационная работа по математике за 6 класс.

Вариант 1.

1. Выполните действия:

а)  $-7,4 - 2,9$  ; б)  $-\frac{3}{8} + \frac{5}{6}$  ; в)  $-1\frac{1}{7} : 2\frac{2}{7}$  ; г)  $-3,7 \cdot (-0,6)$  .

2. Постройте треугольник MKP, если M(-3;5), K(3;0), P(0;-5).

3. Решите уравнение:

а)  $4x + 12 = 3x + 8$  ; б)  $0,4(x - 3) = 0,5(4 + x) - 2,5$  .

4. Расстояние между селами на карте равно 3,6 см. Найдите расстояние между селами на местности, если масштаб карты 1 : 200 000.

5. Найдите неизвестный член пропорции:  $2\frac{2}{3} : 3\frac{1}{3} = x : 3,5$  .

6. Во время субботника заводом было выпущено 150 холодильников.  $\frac{2}{3}$  этих холодильников было отправлено в больницы, а 60% оставшихся – в детские сады. Сколько холодильников было отправлено в детские сады?

7. На второй полке стояло в 4 раза больше книг, чем на первой. Когда на первую полку поставили еще 35 книг, а со второй убрали 25 книг, то на обеих полках книг стало

поровну. Сколько книг было на каждой полке первоначально?