

Демонстрационный вариант итогового теста по математике 5 класс (2017-2018 уч.год)

Часть 1

1. Выделите целую часть из неправильной дроби $\frac{23}{5}$.

- 1) $2\frac{6}{5}$ 2) $4\frac{3}{5}$ 3) $3\frac{1}{5}$ 4) $3\frac{2}{5}$

2. Представьте в виде неправильной дроби $7\frac{2}{3}$.

- 1) $\frac{17}{2}$ 2) $\frac{23}{3}$ 3) $\frac{10}{3}$ 4) $\frac{17}{3}$

3. Вычислите $8,23 - 2,1$

- 1) 4,93 2) 5,2 3) 7 4) 6,13

4. Определите координаты точек М и К.



- 1) М(6), К(10) 2) М(2), К(8) 3) М(5), К(0)

5. Вычислите: $0,3 \cdot 0,29$.

- 1) 0,087 2) 0,0187 3) 1,87 4) 18,7

6. Вычислите: $3,06 : 0,3$.

- 1) 1,2 2) 10,2 3) 12 4) 102

7. Округлите 3,1512 до сотых

- 1) 3,15 2) 3,1 3) 3,2 4) 3,151

8. Расположите в порядке возрастания числа 5,78; 5,784; 5,7801.

- 1) 5,784; 5,78; 5,7801 2) 5,784; 5,7801; 5,78
3) 5,78; 5,7801; 5,784 4) 5,7801; 5,78; 5,784

9. В магазин привезли 480 кг яблок, 25% которых продали в 1 день. Сколько кг конфет продали в 1 день?

- 1) 9 кг 2) 7,6 кг 3) 120 кг 4) 76 кг

10. Продолжительность фильма $1\frac{5}{14}$ часа, а спектакля на $1\frac{1}{14}$ часа больше. Сколько времени длится спектакль?

- 1) $2\frac{6}{14}$ 2) $2\frac{6}{28}$ 3) $3\frac{12}{14}$ 4) $3\frac{11}{14}$

11. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 11 см.

- 1) 48 см 2) 144 см 3) 48см^2 4) 121см^2

12. Из чисел 1; 1,03; $\frac{15}{31}$; $\frac{17}{31}$ выберите наименьшее

- 1) 1 2) $\frac{17}{31}$ 3) $\frac{15}{31}$ 4) 1,03

13. Дыня весит x кг, а арбуз на 1,3 кг меньше. Сколько килограммов весят дыня и арбуз вместе.

- 1) $x-1,3$ 2) $2x-1,3$ 3) $2,3x$ 4) $2x+1,3$

Часть 2

1. Решите уравнение: $7,02 : (y + 1,2) = 1,8$

Ответ _____

2. На изготовление детали нужно 0,7 кг меди. Сколько деталей получится из 16,8 кг меди?

Ответ _____

**Критерии и указания по оцениванию заданий итогового теста
по математике 5 класс (2017-2018 уч. год)
(для обучающихся с ОВЗ)**

- 16 - 19 баллов – «5»
- 12 – 15 баллов – «4»
- 6 – 11 баллов – «3»

Критерии оценивания	Баллы
Часть I 1-13 задание	по 1 б
Часть II 1-2 задание	
-нет ошибок, записано полное решение уравнения;	2 б
-имеется одна вычислительная ошибка, но показан верный ход решения;	1 б
- В остальных случаях	0 б