

- 1) $3\frac{3}{21}$ 2) $4\frac{3}{21}$ 3) $4\frac{3}{42}$ 4) $3\frac{3}{42}$

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

- 1) 36 см 2) 36 см² 3) 24 см² 4) 1296 см²

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 0,63; $\frac{32}{21}$; $\frac{21}{23}$; 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 AOM на два угла так, что градусная мера угла AON на 26 градусов больше градусной меры угла NOM. Найти градусные меры углов AON и NOM.

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

2 вариант

Часть 1

Выберите верный ответ из предложенных.

1. Представьте в виде неправильной дроби $5\frac{2}{3}$.

- 1) $\frac{17}{2}$ 2) $\frac{15}{3}$ 3) $\frac{10}{3}$ 4) $\frac{17}{3}$

2. Вычислите $7,23 - 2,3$

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

3. Определите координаты точек М и К .



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

4. Вычислите $0,7 \cdot 0,38$

- 1) 26,6 2) 0,266 3) 0,0266 4) 2,66

5. Вычислите $20,4 : 0,8$

- 1) 25,5 2) 2,55 3) 0,255 4) 255

6. Округлите 2,1512 до десятых

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

7. Расположите в порядке убывания числа 3,78; 3,784; 3,7801.

- 1) 3,784; 3,78; 3,7801

- 2) 3,784; 3,7801; 3,78

- 3) 3,78; 3,7801; 3,784

- 4) 3,7801; 3,78; 3,784

8. В магазин привезли 360 кг конфет, 25% которых продали в 1 день. Сколько кг конфет продали в 1 день?

- 1) 9 кг 2) 7,6 кг 3) 90 кг 4) 76 кг

9. Продолжительность фильма $1\frac{4}{13}$ часа, а спектакля на $2\frac{7}{13}$ часа больше. Сколько времени длится спектакль?

1) $2\frac{7}{13}$ 2) $1\frac{3}{13}$ 3) $3\frac{12}{13}$ 4) $3\frac{11}{13}$

10. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 12 см.

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

11. Найдите среднее арифметическое чисел 8,34 и 2,8

1) 5,57 2) 5,07 3) 11,14 4) 2,77

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

Часть 2

К следующим заданиям запишите полное решение.

13. Решите уравнение: $3,4 - 9x = 1,6$

14. На изготовление детали нужно 0,8 кг меди. Сколько деталей получится из 7,56 кг меди?

15. Луч ОВ делит развернутый угол АОС на два угла так, что градусная мера угла АОВ в 5 раз меньше угла ВОС. Найти углы АОВ и ВОС.

МАТЕМАТИКА

Рекомендации по оценке выполнения заданий итоговой работы для учащихся 5 классов по математике

Проверка и оценка выполнения заданий осуществляется на основе приведенных ниже рекомендаций.

В заданиях с выбором ответа из четырех предложенных вариантов ученик должен выбрать только верный ответ. Если учащийся выбирает более одного ответа, то задание считается выполненным неверно.

Задания части 1 (1-12 задание) оцениваются в 1 балл.

Учителю проверять эти задания не надо. В форму анализа заносятся варианты ответов учащихся с бланка (1, 2, 3, 4).

Задания части 2 (13-15 задания) проверяются учителем и в форму анализа заносятся баллы:

2 балла - задание решено верно,

1 балл - допущена вычислительная ошибка, но с ее учетом решение доведено до конца,

0 баллов - решение неверно или отсутствует.

Критерии выделения индивидуальных уровней достижений учащихся 5 класса за выполнение работы по математике

Уровень	Критерии выделения уровней за выполнение работ	Отметка
<i>Недостаточный</i>	0 – 2 баллов	«2»
<i>Пониженный</i>	3 – 5 баллов	
<i>Базовый</i>	6 – 10 баллов	«3»
<i>Повышенный</i>	11-14 баллов	«4»
<i>Высокий</i>	15 – 18 баллов	«5»

Ответы.

Вариант 1.

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вариант ответа	3	2	1	4	2	2	1	1	2	2	2	3	0,6	52	32; 58

Вариант 2.

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вариант ответа	4	1	1	2	1	3	2	3	4	4	1	3	0,2	9	30; 150