

1 вариант

ЧАСТЬ 1

При выполнении заданий 1 – 11 в строке ответов отметьте номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа.

1. Вычислите:  $2,35 \cdot 0,4$ .

- 1) 0,904      2) 9,4      3) 0,94      4) 0,094

2. Вычислите:  $612,3 - 8,55$ .

- 1) 602,75      2) 603,75      3) 52,68      4) 526,8

3. Найдите значение выражения:  $2,8 : (10,3 - 8,9)$ .

- 1) 1,4      2) 2      3) 0,2      4) 20

4. Округлите 2,34798 до десятых.

- 1) 2,4      2) 2,34      3) 2,35      4) 2,3

5. В автосалоне 20 машин. Из них машин марки «Рено» составляет 35% всех машин салона. Сколько машин марки «Рено» в автосалоне?

- 1) 7      2) 70      3) 15      4) 13

6. На спортивных соревнованиях трое судей оценили выступление гимнаста оценками 5,7; 5,5; 5,6. Найдите среднюю арифметическую оценку гимнаста.

- 1) 5,6      2) 5,5      3) 5,7      4) 5,55

7. Кот Леопольд поймал 18 рыбок,  $\frac{2}{9}$  всех рыбок он подарил лисе.

Сколько рыбок у него осталось?

- 1) 4      2) 15      3) 14      4) 17

8. Вычислите:  $5\frac{6}{13} + \left(10\frac{12}{13} - 2\frac{3}{13}\right)$

1)  $14\frac{1}{13}$

2)  $14\frac{2}{13}$

3)  $18\frac{8}{13}$

4)  $13\frac{5}{13}$

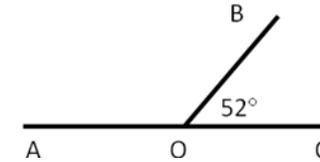
9. Решите уравнение  $2,5x - 1,3 = 7,2$ .

- 1) 8,5      2) 3,4      3) 2,36      4) 6

10. Расположите в порядке убывания числа 2,79; 2,794; 2,7901

- 1) 2,79; 2,7901; 2,794      2) 2,794; 2,79; 2,7901  
3) 2,794; 2,7901; 2,79      4) 2,7901; 2,794; 2,79

11. Найдите по рисунку величину угла  $AOB$ .



- 1)  $308^\circ$       2)  $128^\circ$       3)  $138^\circ$

ЧАСТЬ 2

При выполнении заданий 1 – 4 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

1. Собственная скорость катера 30 км/ч, а скорость течения реки 2,2 км/ч. Сначала катер шёл 1,2 ч против течения, а затем 0,8 ч по течению. Какой путь катер прошёл за всё это время?
2. В пакете лежали сливы. Сначала из него взяли 50% слив, а затем 50% остатка. После этого в пакете осталось 9 слив. Сколько слив было в пакете первоначально?
3. Периметр прямоугольника 7,04 м. Ширина его меньше длины в 3,4 раза. Найдите площадь прямоугольника.

2 вариант  
ЧАСТЬ 1

При выполнении заданий 1 – 11 в строке ответов отметьте номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа.

1. Вычислите:  $2,898 : 1,4$ .

- 1) 0,207      2) 2,07      3) 2,7      4) 0,27

2. Вычислите:  $42,3 - 9,57$ .

- 1) 32,73      2) 33,73      3) 32,83      4) 31,73

3. Найдите значение выражения:  $(5,308 + 4,892) \cdot 1,7$ .

- 1) 17,34      2) 2,04      3) 1,734      4) 20,4

4. Округлите 5,24751 до тысячных.

- 1) 5,247      2) 5,248      3) 5,2475      4) 5,25

5. Сыщик Коломбо раскрывает 95% всех преступлений. Сколько преступлений раскрыл сыщик, если всего было совершено 200 преступлений?

- 1) 105      2) 19      3) 190      4) 115

6. Купили трёх поросят массой 27,3 кг, 30,5 кг, 18,7 кг. Найдите среднюю массу купленных поросят.

- 1) 27,3      2) 25,5      3) 30,5      4) 38,25

7. В книге 63 страницы. Вова прочитал  $\frac{3}{7}$  книги. Сколько страниц ему осталось прочитать?

- 1) 49      2) 36      3) 3      4) 27

8. Вычислите:  $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{8}{19} + 5\frac{17}{19}\right)$

- 1)  $10\frac{1}{19}$       2)  $11\frac{2}{19}$       3)  $11\frac{1}{19}$       4)  $10\frac{2}{19}$

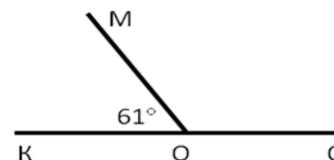
9. Решите уравнение  $1,5x + 2,3 = 2,33$ .

- 1) 1,47      2) 50      3) 0,2      4) 0,02

10. Укажите большее число:

- 1) 3,283      2) 3,28      3) 3,2801

11. Найдите по рисунку величину угла  $MOС$ .



- 1)  $299^\circ$       2)  $119^\circ$       3)  $122^\circ$

ЧАСТЬ 2

При выполнении заданий 1 – 4 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

1. Лодка шла по течению 0,8 ч и против течения 0,3 ч. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения 1,3 км/ч. Какой путь прошла лодка за это время?
2. В коробке были карандаши. Сначала из коробки взяли 50% карандашей, а затем ещё 40% остатка. После этого в коробке осталось 3 карандаша. Сколько карандашей было в коробке первоначально?
3. В треугольнике  $ABC$  сторона  $AB$  в 2 раза больше стороны  $BC$  и на 3 см меньше стороны  $AC$ . Найдите длину стороны  $BC$ , если периметр треугольника  $ABC$  равен 35 см.

**Ответы**

ЧАСТЬ 1

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>I</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>II</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

ЧАСТЬ 2

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>I</b>	<b>59,12</b>	<b>0,25</b>	<b>36</b>	<b>2,176</b>
<b>II</b>	<b>4,83</b>	<b>0,96</b>	<b>20</b>	<b>6,4</b>



Общеобразовательное учреждение \_\_\_\_\_ МОУ ООШ №19 \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_ Класс \_5\_\_\_\_\_

**Таблица 2. Результаты выполнения итоговой контрольной работы 5-ым классом**

№ задания	Контроль представлений, знаний и умений учащихся по разделам программы	Результаты выполнения работы классом(кол-во человек выполнивших верно)
Часть 1		
1	Умножение и деление десятичных дробей	
2	Сложение и вычитание десятичных дробей	
3	Порядок действий	
4	Округление десятичных дробей	
5	Проценты	
6	Среднее арифметическое	
7	Нахождение части от числа	
8	Действия со смешанными числами	
9	Решение уравнений	
10	Сравнение десятичных дробей	
Часть 2		
1	Формулы скорости	
2	Проценты	
3	Формулы площади и периметра	

**Таблица 3. Отметки, выставленные за итоговую контрольную работу**

Класс	Кол-во уч-ов	Отметки за итоговую контрольную работу			
		5	4	3	2
5					

## Анализ итоговой контрольной работы по математике 5 класса

Всего в классе 19 человек

Выполняли работу 19 человек

Класс	Кол-во уч-ов	Отметки за итоговую контрольную работу			
		5	4	3	2
5	19				

Выполнили на 5 –

Выполнили на 4 –

Выполнили на 3 –

Выполнили на 2 –

№ задания	Контроль представлений, знаний и умений учащихся по разделам программы	Результаты выполнения работы классом (кол-во человек выполнивших верно)	Допущено ошибок
Часть 1			
1	Умножение и деление десятичных дробей		
2	Сложение и вычитание десятичных дробей		
3	Порядок действий		
4	Округление десятичных дробей		
5	Проценты		
6	Среднее арифметическое		
7	Нахождение части от числа		
8	Действия со смешанными числами		
9	Решение уравнений		
10	Сравнение десятичных дробей		
Часть 2			
1	Формулы скорости		
2	Проценты		
3	Формулы площади и периметра		

Наибольшее количество ошибок по темам: