

Итоговая контрольная работа в 5 классе.

(учебник И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович).

Работа состоит из двух частей.

Часть А содержит 9 заданий базового уровня сложности.

Часть вторая содержит 2 задания повышенного уровня сложности.

Таблица ответов.

№	Часть А													Часть В	
	1 а	1 б	1 в	2	3	4	5а	5б	5в	6	7	8	9	1	2
1 в	г	г	=	21,40 0	12 $\frac{1}{19}$	3	32,0 4	0,27 2	25,5	225	70	32,7	15	0,9	26,8
2 в	г	г	=	41,20 0	13 $\frac{9}{13}$	4	2,85	23	0,18 2	315	90	14,1	1	24,7 4	34,2

Итоговая контрольная работа

1 вариант

Часть А.

- Сравните числа:
а) 2,85 и 2,95; б) 1,24 и 1,192; в) 3,076 и 3,0760.
- Округлить 21,394 до десятых;
- Вычислите: $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{1}{19} + 5\frac{5}{19}\right)$
- Длина куска провода 12 м. Израсходовали $\frac{1}{4}$ куска. Сколько метров провода израсходовали?
- Вычислите: а) $3,34 + 28,7$; б) $0,34 \times 0,8$; в) $20,4 : 0,8$.
- Площадь поля 500 га. Горохом засеяли 45% поля. Какую площадь поля засеяли горохом?
- В треугольнике ABC угол $A = 60^\circ$, угол $C = 50^\circ$. Найдите величину угла B?
- Найдите среднее арифметическое чисел 34,5; 32,7; 30,9.
- Найдите значение выражения $32,74 \cdot 0,5 - 2,74 \cdot 0,5$ наиболее удобным способом.

Часть В.

- Вычислите: $32\frac{5}{7} + 12\frac{2}{7} - (25,7 + 18,4)$
- Собственная скорость лодки 6,7 км/ч, скорость течения 1,2 км/ч. Лодка проплыла 2 ч против течения и 2 ч по течению реки. Какой путь проплыла лодка за это время?

Итоговая контрольная работа

2 вариант

1. Сравните числа:

а) 2,15 и 2,25; б) 5,24 и 5,192; в) 3,023 и 3,0230

2. Округлить 41,164 до десятых;

3. Вычислите: $5\frac{6}{13} + \left(10\frac{12}{13} - 2\frac{9}{13}\right)$

4. Длина куска провода 16 м. Израсходовали $\frac{1}{4}$ куска. Сколько метров провода израсходовали?

5. Вычислите: а) $6,35 - 3,5$; б) $20,7 : 0,9$; в) $0,26 \times 0,7$.

6. В библиотеке было 900 книг. Детские книги составляли 35%. Сколько детских книг было в библиотеке?

7. В треугольнике ABC угол $A = 50^\circ$, угол $C = 40^\circ$. Найдите величину угла B?

8. Найдите среднее арифметическое чисел 13,8; 14,2; 14,3.

$$23,47 \times 0,1 - 13,47 \times 0,1$$

9. Найдите значение выражения наиболее удобным способом.

Часть В.

1. Вычислите: $(95,84 - 39,1) \left(12\frac{5}{8} - 19\frac{3}{8}\right)$

2. Собственная скорость лодки 5,7 км/ч, скорость течения 1,2 км/ч. Лодка проплыла 3 ч против течения и 3 ч по течению реки. Какой путь проплыла лодка за это время?

