

Входная контрольная работа

Фамилия и имя: _____

Дата: _____

Класс: _____

Часть 1

- 1 Сравните числа:
а) 3,65 и 3,6; б) $\frac{2}{9}$ и $\frac{9}{2}$;
в) 5,037 и 5,0370; г) 1 и $\frac{3}{17}$.

Ответ: _____

- 2 Сократите дробь $\frac{28}{54}$.

Ответ: _____

- 3 Вычислите: $12\frac{5}{13} - (3\frac{1}{13} + 5\frac{3}{13})$.

Ответ: _____

- 4 Длина туристического маршрута Кушской косы 24 км. Туристы из Франции прошли $\frac{2}{3}$ всего пути.
Сколько км прошли туристы?

Ответ: _____

- 5 Вычислите: а) $5,37 + 18,4$;
б) $0,16 \times 0,4$; в) $5,6 : 8$;
г) $8 - 3,7$.

Ответ: _____

- 6 Переведите дробь $\frac{4}{5}$ из обыкновенной в десятичную.

Ответ: _____

Часть 1 • продолжение

- 7 Скорость течения реки Лава 5,2 км/ч. Какое расстояние проплывет плот по течению реки за 2 часа?

Ответ: _____

- 8 Найдите площадь квадрата, если его сторона равна 6 см.

Ответ: _____

- 9 Найдите значение выражения $5,24 \times 0,4 - 2,63 \times 0,2$ наиболее удобным способом.

Ответ: _____

- 10 Решите уравнение $x + \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$.

Ответ: _____

Часть 2

- 1 Найдите значение выражения $6x + 9,31 + 3x$, если $x = 11$.

Ответ: _____

- 2 Найдите объем прямоугольного параллелепипеда с измерениями 18 см, 7 см и 10 см.

Ответ: _____

Входная контрольная работа

Фамилия и имя: _____

Дата: _____

Класс: _____

Часть 1

- 1 Сравните числа:
а) 3,75 и 3,9; б) $\frac{7}{9}$ и $\frac{9}{7}$;
в) 7,067 и 7,0670; г) 1 и $\frac{8}{5}$.

Ответ: _____

- 2 Сократите дробь $\frac{18}{36}$.

Ответ: _____

- 3 Вычислите: $20 \frac{6}{11} - (4 \frac{2}{11} + 8 \frac{2}{11})$.

Ответ: _____

- 4 Длина ткани 36 м. Отрезали $\frac{4}{9}$ от всей длины.
Сколько метров отрезали?

Ответ: _____

- 5 Вычислите: а) $7,7 + 12,5$;
б) $0,15 \times 0,6$; в) $2,8 : 7$;
г) $7 - 3,4$.

Ответ: _____

- 6 Переведите дробь $\frac{3}{5}$ из обыкновенной в десятичную.

Ответ: _____

Часть 1 • продолжение

- 7 Скорость течения реки Дейма 4,2 км/ч. Какое расстояние пройдет плот за 2 часа?

Ответ: _____

- 8 Найдите площадь квадрата, если его сторона равна 8 см.

Ответ: _____

- 9 Найдите значение выражения $8,26 \times 0,2 - 4,26 \times 0,2$ наиболее удобным способом.

Ответ: _____

- 10 Решите уравнение $x + \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$.

Ответ: _____

Часть 2

- 1 Найдите значение выражения $8x + 6,45 + 9x$, если $x = 5$.

Ответ: _____

- 2 Найдите объем прямоугольного параллелепипеда с измерениями 10 см, 7 см и 9 см.

Ответ: _____

Ответы к входной контрольной работе

Шкала перевода общего балла в школьную отметку

Общий балл	Школьная отметка
0-6	2
7-11	3
12-16	4
17-19	5

Вариант 1

Часть 1

- а) $3,65 > 3,6$; б) $\frac{2}{9} < \frac{9}{2}$;
в) $5,037 = 5,0370$; г) $1 > \frac{3}{17}$.
- $\frac{1}{2}$.
- $4\frac{1}{13}$.
- 16 км.
- а) 23,77; б) 0,064; в) 0,7; г) 4,3.
- 0,8.
- 10,4 км.
- 36 см².
- 1,57.
- 1.

Часть 2

- 108,31.
- 1260 см³.

Вариант 2

Часть 1

- а) $3,75 < 3,9$; б) $\frac{7}{9} < \frac{9}{7}$;
в) $7,067 = 7,0670$; г) $1 < \frac{8}{5}$.
- $\frac{1}{2}$.
- $8\frac{2}{11}$.
- 16 метров.
- а) 20,2; б) 0,09; в) 0,4; г) 3,6.
- 0,6.
- 8,4 км.
- 64 см².
- 0,8.
- $\frac{1}{9}$.

Часть 2

- 91,45.
- 630 см³.