

Контрольная работа (промежуточная аттестация, 5 класс) рассчитана на 45 минут и состоит из двух частей.

Часть 1. Восемь заданий, при выполнении которых в строке ответов необходимо обвести номер, который соответствует номеру выбранного ответа.

Часть 2. Два задания, при выполнении заданий 1 – 2 надо записать номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

Годовая контрольная работа.

Вариант № 1

Часть 1. При выполнении заданий 1-8 в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

- Найдите значение выражения: $48 \cdot 135 : 40 - 62$.
1) 162 2) 48 3) 100 4) 102
- Выберите число, которое не может быть остатком при делении числа a на 36.
1) 0 2) 4 3) 10 4) 47
- Ломаная состоит из четырех отрезков, длины которых 2 см 5 мм; 10 см 4 мм; 8 см 6 мм; 10 см 2 мм. Найдите длину ломаной.
1) 31 см 6 мм 2) 30 см 7 мм 3) 29 см 7 мм 4) 31 см 7 мм
- Укажите уравнение, для которого корнем является $y = 1$.
1) $7y + 2,2 = 2,2$ 3) $7y - 2 = 2,2$
2) $7y - 2 = 5$ 4) $7y - y = 0,54$
- Найдите, сколько минут составляют 20% от 1 часа.
1) 20 2) 12 3) 30 4) 15
- Садовый участок разбит на части. 2 части участка засажены смородиной, 1 часть – клубникой, 6 частей – плодовыми деревьями, 1 часть – цветами. Найдите площадь всего участка, если смородиной занято 120 м^2 .
1) 540 м^2 2) $1\ 200 \text{ м}^2$ 3) 600 м^2 4) 480 м^2
- В магазин завезли яблоки. До обеда продали $\frac{2}{3}$ всех яблок, после обеда – оставшиеся 300 кг. Сколько килограммов яблок завезли в магазин?
1) 600 2) 900 3) 1 200 4) 800
- Вычислите: $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{8}{19} + 5\frac{5}{19}\right)$
1) $10\frac{1}{19}$ 2) $11\frac{2}{19}$ 3) $11\frac{13}{19}$ 4) $10\frac{2}{19}$

Часть 2. При выполнении заданий 1 – 2 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

- Найдите корень уравнения: $10,5 - (2x - 3) = 4,2$
- Составьте буквенное выражение: частное от деления разности чисел $9,3n$ и $4,8n$, на $1,5$. Найдите его значение, если $n = 0,44$.