

Входная контрольная работа по математике 6 класс

УМК Мерзляк А.Г.

1 вариант	2 вариант
1. Найти значение выражения: $6,54 \cdot 14 + (142 - 20,56) : 24$	1. Найти значение выражения: $(214 - 63,41) : 37 + 3,21 \cdot 13$
2. Поезд прошел 168,3 км за 3,4 ч. Сколько километров он пройдет за 5,8 ч с той же скоростью?	2. Автомобиль проехал 207,1 км за 3,8 ч. Сколько километров он проедет за 5,4 ч с той же скоростью?
3. Решите уравнение: а). $(14 + x) - 35 = 41$ б). $7,2x - 5,4x + 0,46 = 1$	3. Решите уравнение: а). $(x - 27) + 35 = 81$ б). $9,2x - 6,8x + 0,64 = 1$
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 3,6 см, что составляет $\frac{9}{25}$ его длины, а высота составляет 42 % длины. Вычислить объем параллелепипеда.	4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 4,8 см, что составляет $\frac{6}{25}$ его длины, а высота составляет 45 % длины. Вычислить объем параллелепипеда.
5. Выполните действия: $10 : (2\frac{12}{17} + 1\frac{5}{17}) - (3\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5}) : 6$	5. Выполните действия: $30 : (17\frac{16}{19} - 5\frac{16}{19}) + (7\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}) : 7$