

Итоговая контрольная работа за 5 класс

Вариант 1 (обычной сложности)

1. Вычисли:  $9,75 + (479 - 76,4) : 13,2$ .
2. Ширина прямоугольника 0,9 м, а длина втрое больше. Найди площадь этого прямоугольника.
3. Моторная лодка, собственная скорость которой 9,8 км/ч, шла 2 ч по течению и 3 ч против течения реки. Скорость течения реки 2,2 км/ч. Какой путь прошла моторная лодка за эти 5 ч?
4. Начерти треугольник  $PFL$ , в котором угол  $FLP$  равен  $130^\circ$ .
5. В магазин привезли 180 кг яблок. За день продали 60% привезенных яблок. Сколько килограммов яблок продали за день?

Вариант 2 (повышенной сложности)

1. Найдите значение выражения  $(47 - 7,28 : 3,5) : 0,1 + 4492 \cdot 99,9$ .
2. Найдите значение выражения  $7 \cdot (23,1a - 80b) + 0,383a : 0,01$  при  $a = 0,1$ ,  $b = 0,02$ .
3. Решите уравнение:  
а)  $9,14x - 9,82 - 2,74x = 9,7$ ;  
б)  $19\frac{17}{35} - \left(8\frac{22}{35} - x\right) = 16\frac{28}{35}$ .
4. Расстояние между поселками Заводской и Окунево 81,6 км. Из Заводского в Окунево выехал на велосипеде Антон со скоростью 16 км/ч. Одновременно с ним из Окунево в Заводской выехал на велосипеде Коля со скоростью 18 км/ч. Через какое время расстояние между велосипедистами составит 6,8 км?
5. На сколько процентов увеличится объем куба, если его длину увеличить на 20%, ширину увеличить на 30%, а высоту уменьшить на 10%?