Демонстрационный вариант вступительной работы для 5 класса

1. Найти значение выражения

$$0,609:0,01∙700-\left(9,794+143,8\right):0,06$$

1. Решите уравнение

$$\left(19\frac{7}{19}-\left(x+\frac{5}{19}\right)\right):2=6$$

1. Лодка плывет по реке со скоростью 8,4 км/ч. Впереди неё на рассстоянии2 км плывет плот. Найдите скорость плота, если известно, что лодка догнала плот через 24 минуты.
2. Длина куска провода 16 м. Израсходовали $\frac{1}{4} $часть куска. Из оставшейся проволоки сделали прямоугольник, одна сторона которого в два раза больше другой. Найдите площадь, получившегося прямоугольника.
3. 4 карандаша и 3 общих тетради стоят 54 рубля, а 2 карандаша и 2 общих тетради стоят 34 рубля. Сколько стоят 8 карандашей и 7 общих тетрадей?