**Урок №35 Дата: 28.05**

**Контрольная работа № 10**

**Обобщение и систематизация знаний учащихся**

**за курс математики 5 класса**

**Вариант 1**

1. Найдите значение выражения: (8,1 – 6,6: 1,2) ∙ 0,6.
2. Миша шёл из одного села в другое 0,7 ч по полю и 0,9 ч через лес, пройдя всего 6,2 км. С какой скоростью шёл Миша через лес, если по полю он двигался со скоростью 5 км/ч?
3. Решите уравнение: 9,2𝑥 – 6,8𝑥 + 0,28 = 1.
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 6см, что составляет $\frac{3}{15}$ его длины, а высота составляет 40 % длины. Вычислите объем параллелепипеда.
5. Выполните действия: 21: ($5\frac{5}{19}$ + $1\frac{14}{19}$) – ($4\frac{1}{4}$ – $2\frac{3}{4}$) : 3.