Самостоятельная работа

Основные задачи на проценты

Вариант I

1. Найдите значение величины, 10 % которой равны 1,6 кг: а) 160 кг; б) 16 кг; в) 0,16 кг; г) 0,016 кг.

2. Представьте число процентов в виде десятичной дроби:

1) 38 %; 2) 6 %; 3) 700 %; 4) 0,8 %.

3. Из свежих слив получается 35% сушеных. Сколько надо взять свежих слив, чтобы получить 140 кг сушеных?

4. Посеяли 300 зёрен, и только 270 дали всходы. Найдите процент всхожести зёрен.

5. Изготовив 197 изделий, цех выполнил 39,4 % всего задания. Сколько ещё изделий должен изготовить цех?

Самостоятельная работа

Основные задачи на проценты

Вариант II

1. Найдите значение величины, 20 % которой равны 3,1 м: а) 15,5 м; б) 155 м; в) 62 м; г) 6,2 м.

2. Представьте число процентов в виде десятичной дроби:

1) 62 %; 2) 4 %; 3) 500 %; 4) 0,2 %.

3. Из молока получают 21% сливок. Сколько надо молока для получения 31, 5 кг сливок?

4. Из 24 ученика класса 3 ученика отсутствуют на уроках. Сколько процентов составляют отсутствующие в классе ученики?

5. Заасфальтировав 35,7 км дороги, ремонтная бригада выполнила 42,5 % всего задания. Сколько ещё километров дороги бригада должна заасфальтировать?