

Самостоятельная работа 6.2
«Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»
Вариант 1

1. Выполните действия:

а) $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$; б) $\frac{9}{11} + \frac{7}{11}$; в) $\frac{20}{21} + \frac{16}{21}$;

г) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$; д) $\frac{7}{10} - \frac{3}{10}$; е) $\frac{37}{80} - \frac{9}{80}$;

ж) $\frac{7}{25} - \frac{2}{25}$; з) $\frac{11}{15} - \frac{1}{15} + \frac{2}{15}$.

2. В магазин привезли 325 кг фруктов. В первый день продали $\frac{1}{5}$ всех фруктов, во второй день $\frac{3}{5}$ всех фруктов. Сколько килограммов фруктов продали за два дня?

Самостоятельная работа 6.2
«Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»
Вариант 2

1. Выполните действия:

а) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$; б) $\frac{5}{18} + \frac{7}{18}$; в) $\frac{18}{23} + \frac{6}{23}$;

г) $\frac{2}{9} + \frac{4}{9}$; д) $\frac{17}{20} - \frac{3}{20}$; е) $\frac{51}{100} - \frac{9}{100}$;

ж) $\frac{11}{45} - \frac{2}{45}$; з) $\frac{11}{25} - \frac{9}{25} + \frac{2}{25}$.

2. В магазин привезли 980 кг сахара. В первый день продали $\frac{1}{7}$ всего сахара, во второй день $\frac{2}{7}$ всего сахара. Сколько килограммов сахара продали за два дня?