

### Домашнее задание по математике 6б класс

1. Сократите:  $\frac{6}{16}$ ,  $\frac{9}{45}$ ,  $\frac{32}{88}$ ,  $\frac{36 \cdot 14}{7 \cdot 12}$ .

2. Сравните дроби:

а)  $\frac{7}{18}$  и  $\frac{5}{12}$ ; б)  $\frac{11}{36}$  и  $\frac{13}{48}$ .

3. Выполните действия:

а)  $\frac{3}{8} + \frac{7}{16}$ ; б)  $\frac{7}{15} - \frac{3}{20}$ ; в)  $\frac{23}{40} - \frac{9}{20} + \frac{1}{16}$ .

4. Решите уравнение:

а)  $\frac{7}{13} - a = \frac{7}{26}$ ; б)  $4,72c + 2,8c = 78,96$ .

5. В первый день продали  $\frac{7}{24}$  т картофеля, во второй день – на  $\frac{1}{18}$  т больше, чем в первый. Сколько тонн картофеля продали за эти два дня?

### Домашнее задание по математике 6б класс

1. Сократите:  $\frac{12}{18}$ ,  $\frac{6}{54}$ ,  $\frac{56}{98}$ ,  $\frac{42 \cdot 24}{8 \cdot 21}$ .

2. Сравните дроби:

а)  $\frac{11}{12}$  и  $\frac{13}{16}$ ; б)  $\frac{17}{48}$  и  $\frac{25}{72}$ .

3. Выполните действия:

а)  $\frac{3}{11} + \frac{5}{22}$ ; б)  $\frac{11}{12} - \frac{7}{15}$ ; в)  $\frac{11}{15} - \frac{3}{20} + \frac{1}{30}$ .

4. Решите уравнение:

а)  $b - \frac{13}{15} = \frac{13}{45}$ ; б)  $7,36d - 3,6d = 39,48$ .

5. В первые сутки турист прошел  $\frac{11}{30}$  всего пути, во вторые сутки – на  $\frac{1}{45}$  пути меньше, чем в первые. Какую часть всего пути турист прошел за эти двое суток?

### Домашнее задание по математике 6б класс

1. Сократите:  $\frac{8}{14}$ ,  $\frac{7}{63}$ ,  $\frac{30}{84}$ ,  $\frac{34 \cdot 12}{3 \cdot 17}$ .

2. Сравните дроби:

а)  $\frac{5}{14}$  и  $\frac{8}{21}$ ;    б)  $\frac{31}{88}$  и  $\frac{25}{66}$ .

3. Выполните действия:

а)  $\frac{3}{7} + \frac{5}{14}$ ;    б)  $\frac{8}{9} - \frac{7}{12}$ ;    в)  $\frac{11}{50} - \frac{3}{25} + \frac{1}{20}$ .

4. Решите уравнение:

а)  $\frac{11}{12} - y = \frac{11}{24}$ ;    б)  $5,86m + 1,4m = 76,23$ .

5. В первые сутки теплоход прошел  $\frac{9}{20}$  всего пути, во вторые сутки – на  $\frac{1}{15}$  пути больше, чем в первые. Какую часть всего пути теплоход прошел за эти двое суток?