

Домашнее задание для 6 А на 17 01

№1 Вычислите:

а) $\frac{7}{12} + \left(-\frac{5}{18}\right)$; б) $-\frac{9}{12} - \frac{7}{24}$; в) $-\frac{5}{17} \cdot \frac{34}{45}$; г) $\frac{4}{23} : \left(-\frac{8}{11}\right)$; д) $-\frac{7}{15} \cdot \frac{5}{8} - \frac{4}{5} : \left(-\frac{18}{25}\right)$;

№2. Вычислите, применяя законы умножения:

а) $-\frac{7}{15} \cdot \frac{11}{23} - \frac{8}{15} \cdot \frac{11}{23}$; б) $\frac{17}{21} \cdot \frac{43}{54} - \frac{17}{21} \cdot \left(\frac{43}{54} - \frac{9}{51}\right)$

№3. Первая бригада может выполнить задание за 36 часов, а вторая бригада может выполнить задание за 18 часов. За сколько часов это задание выполнят две бригады при совместной работе?

№4. Лошадь съест стог сена за 14 дней, а лошадь вместе с коровой съедает стог сена за 10 дней. За сколько дней стог сена съест корова?