

ДЕМОВЕРСИЯ

Контрольная работа по математике по теме «Умножение и деление обыкновенных дробей». 5 класс.
(авторы учебника: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин)

№ 1. Вычислите:

а) $\frac{7}{20} \cdot \frac{15}{17}$; б) $\frac{16}{15} : \frac{8}{25}$; в) $(\frac{3}{4})^3$.

№ 2. Вычислите:

а) $\frac{51}{25} : (\frac{8}{25} + \frac{9}{20}) - \frac{64}{35} \cdot \frac{5}{4}$;

№ 3. На складе было 350 м ткани. Сначала израсходовали $\frac{2}{7}$ всей ткани, потом $\frac{2}{5}$ остатка. Сколько метров ткани осталось на складе?

№ 4. До обеда магазин продал $\frac{7}{11}$ всех пирожных. После обеда он продал половину остатка и последние 10 пирожных. Сколько пирожных было продано за день?

№5. Укажите все дроби со знаменателем 11, большие $\frac{1}{3}$, но меньшие $\frac{2}{3}$.