

Итоговая административная контрольная работа по математике

5 б класс (по Мерзляк)

Тема: Обобщение и систематизация знаний учащихся по курсу математики 5 класса.

1. Найдите значение выражения: $(3,17 + 0,77 : 1,4) \cdot 3,5 - 4,216$.
2. Поезд прошел 168,3 км за 3,4 ч. Сколько километров он пройдет за 5,8 ч с той же скоростью?
3. Решите уравнение: $7,2x - 5,4x + 0,46 = 1$.
4. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 80 см. Его ширина составляет $\frac{3}{5}$ длины и 40% высоты. Вычислите объем параллелепипеда.
5. Найдите значение выражения: $15 : (3 \frac{12}{17} + 2 \frac{5}{17}) + (4,2 - 2 \frac{3}{5}) : 4$.

Итоговая контрольная работа 5 а класс (Дорофеев)

Обязательная часть

1. Вычислите: а) $\frac{3}{4} + \frac{1}{11}$; б) $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{5}$; в) $2 - \frac{5}{6} : \frac{8}{9}$.
2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 15 клеток и отметьте на ней $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{5}$.
3. У клоуна было 40 шаров, $\frac{4}{5}$ всех шаров он раздал детям. Сколько шаров раздал клоун?
4. Для приготовления салата на 3 части огурцов берут 2 части редиса и 1 часть лука. Сколько потребуется граммов огурцов, чтобы приготовить 300г салата?

Дополнительная часть

5. Найдите какое-нибудь число, которое больше $\frac{3}{8}$, но меньше $\frac{3}{7}$.
6. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки в число $23*5$, если известно, что оно делится на 15.