

ДЕМОВЕРСИЯ

Итоговая контрольная работа по математике. 5 класс.
(авторы учебника: С.М. Никольский, М.К. Потапов,
Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин)

1. Вычисли: а) $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$; б) $\frac{3}{5} + \frac{9}{10}$; в) $\frac{6}{7} \cdot \frac{21}{30}$; г) $\frac{2}{5} : \frac{3}{10}$.

2. Выбери удобный единичный отрезок и отметь на координатном луче точки: $A(\frac{1}{8})$, $B(\frac{1}{2})$, $C(1\frac{7}{8})$, $E(2)$.

3. Решите задачу.

Первая бригада может выполнить задание за 36ч, а вторая бригада может выполнить то же задание за 18ч. За сколько часов это задание выполнят две бригады при совместной работе?

4. Найди значение выражения: $(\frac{2}{15} + \frac{7}{12}) \cdot \frac{30}{100} - 2 : 2\frac{1}{4} \cdot \frac{9}{32} + 2\frac{1}{3}$.