

Задание 2

- Даны дроби: $\frac{36}{40}$; $\frac{27}{45}$; $\frac{75}{50}$.
 - Сократите эти дроби и укажите наименьшую из них.
 - Начертите координатную прямую и отметьте на ней данные числа.
- Поле площадью 7,5 га разбито на 12 равных участков.
 - Найдите площадь каждого участка.
 - Выразите площадь участка в квадратных метрах и в арах (1 га = 10000 м², 1 а = 100 м²).
- Вычислите: $30 : (5 - \frac{21}{26} \cdot 5\frac{1}{5} : 1\frac{1}{5})$.
- Редактор прочитал $\frac{2}{5}$ рукописи, что составило 80 страниц. На другой день он прочитал четверть оставшихся страниц.
 - Сколько страниц в рукописи?
 - Сколько страниц еще не прочитано?
- Зрители могут выйти из кинозала через узкие и широкие двери. Если открыты одновременно те и другие двери, то зал освободится через 4 мин. Если открыты только узкие двери, то все зрители выйдут через 12 мин. За какое время все зрители выйдут из кинозала, если открыты только широкие двери?