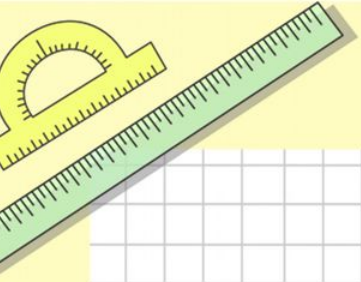
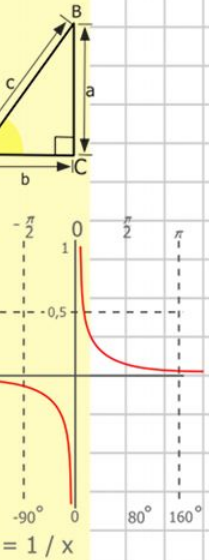
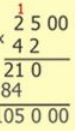
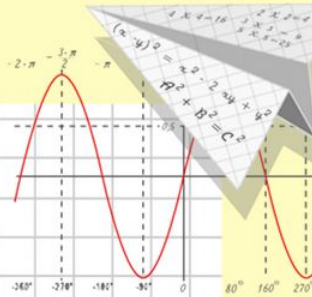
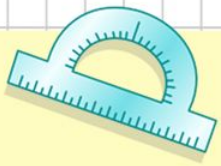
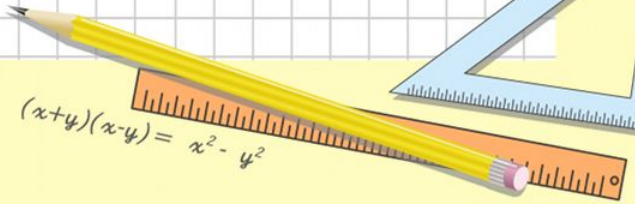
Классная работа

Сравнение обыкновенных дробей

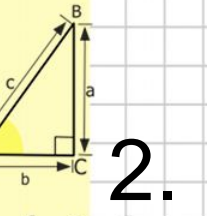
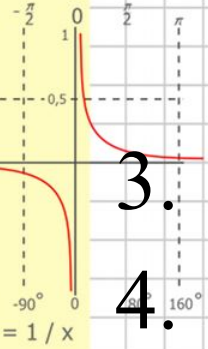




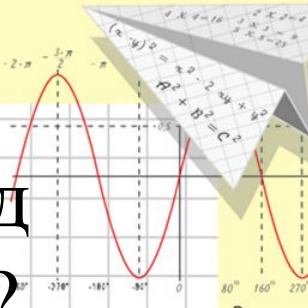


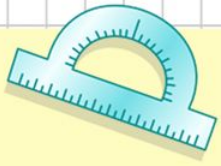
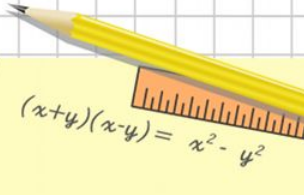
Теоретический опрос

1. Как называется число, записанное под дробной чертой? Что оно показывает?
2. Как называется число, записанное над дробной чертой? Что оно показывает?
3. Как найти часть (дробь) от числа?
4. Как найти число по его части?
5. Какую дробь называют правильной?
6. Какую дробь называют неправильной?






НАЗОВИТЕ САМУЮ МАЛЕНЬКУЮ ДРОБЬ

$\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{5}{6}$

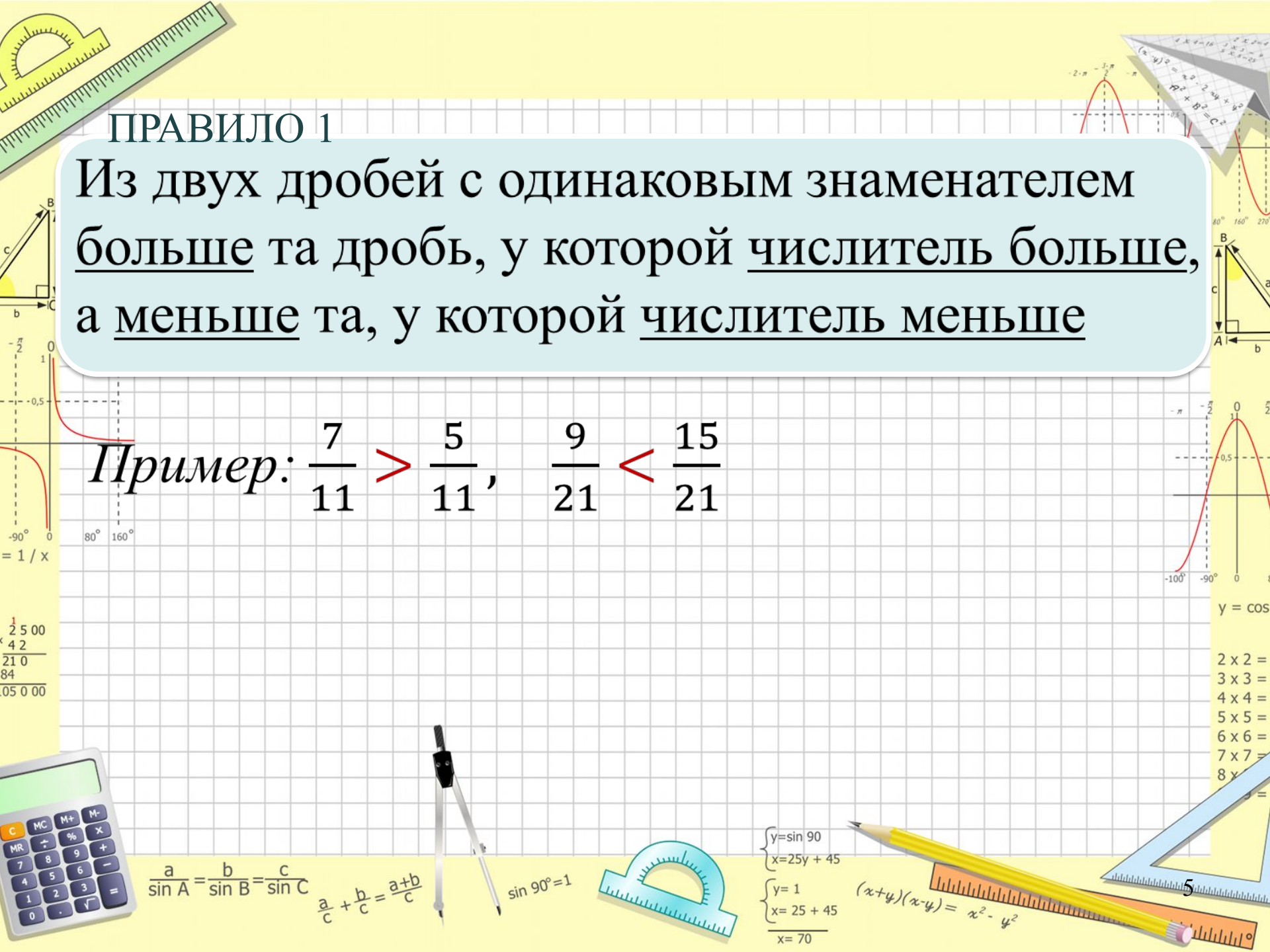
НАЗОВИТЕ САМУЮ БОЛЬШУЮ ДРОБЬ

Начертить два прямоугольника со сторонами 1см и 8 см

ПРАВИЛО 1

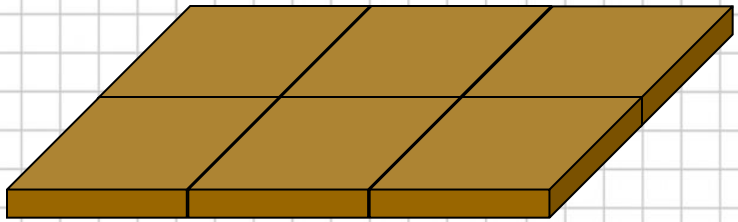
Из двух дробей с одинаковым знаменателем <u>больше</u> та дробь, у которой <u>числитель больше</u>, а <u>меньше</u> та, у которой <u>числитель меньше</u>

Пример: $\frac{7}{11} > \frac{5}{11}$, $\frac{9}{21} < \frac{15}{21}$

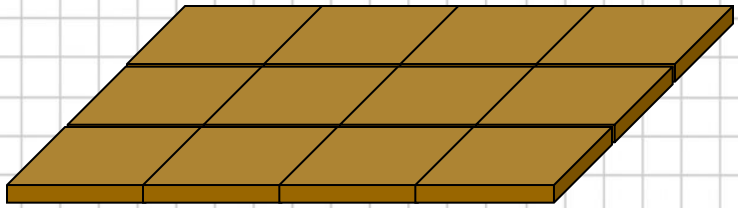


Друзья разделили две шоколадки.

$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{12}$



ПРАВИЛО 2

Из двух дробей с одинаковым числителем больше та дробь, у которой знаменатель меньше, а меньше та, у которой знаменатель больше

Пример: $\frac{7}{11} > \frac{7}{15}$, $\frac{9}{17} < \frac{9}{10}$

1. Начертить координатный луч и отметить единичный отрезок, равный 6 клеткам.
2. Отметить на координатном луче следующие точки: $A\left(\frac{4}{6}\right), B\left(\frac{6}{6}\right), C\left(\frac{9}{6}\right)$
3. Сравнить дроби с единицей

Правило 3

- Каждая правильная дробь меньше единицы
- Каждая неправильная дробь больше или равна единице
- Каждая неправильная дробь больше любой правильной дроби и наоборот, каждая правильная дробь меньше любой неправильной дроби.

В классе

№ 723

Домашняя работа

1. § 26 читать, правила учить
2. № 724