

- **На этом уроке вы:**

- закрепите свои знания по теме: «Правильные и неправильные дроби» (вы должны уметь формулировать определения какие дроби называются «правильными» и «неправильными», какая дробь равна «1», стр. 181 — 3 определения выделены жирным шрифтом, **знать наизусть!!!**);
- научитесь сравнивать дроби с одинаковыми знаменателями;
- научитесь сравнивать дроби с одинаковыми числителями.

ЗАДАНИЕ № 1

В СВОЕЙ ТЕТРАДИ НАРИСУЙ ТАБЛИЦУ:

Правильные дроби	Неправильные дроби

ЗАДАНИЕ № 1

ЗАПИШИ ДРОБИ В СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТОЛБЦЫ:

Правильные дроби	Неправильные дроби

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{8}{2}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{9}{3}$$

ЗАДАНИЕ № 1

ПРОВЕРЬ. У ТЕБЯ ДОЛЖНО ПОЛУЧИТЬСЯ ТАК:

Правильные дроби	Неправильные дроби
$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{3}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{5}{2}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{8}{2}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{3}$

ЗАДАНИЕ № 1

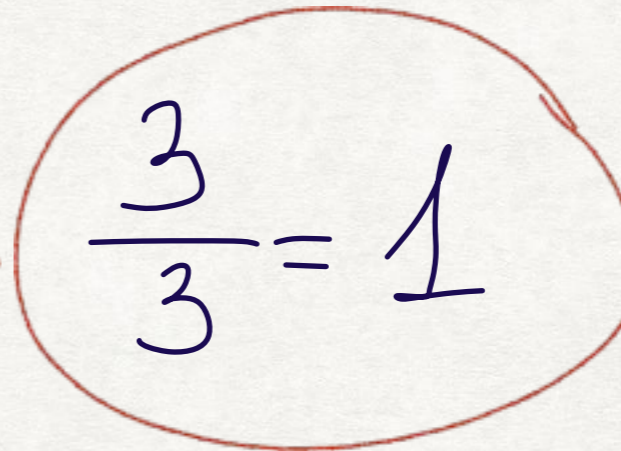
КАКАЯ ИЛИ КАКИЕ ИЗ ДРОБЕЙ В ТАБЛИЦЕ РАВНЫ «1»?

Правильные дроби	Неправильные дроби
$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{3}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{5}{2}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{8}{2}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{3}$

ЗАДАНИЕ № 1

КАКАЯ ИЛИ КАКИЕ ИЗ ДРОБЕЙ В ТАБЛИЦЕ РАВНЫ «1»?

Правильные дроби	Неправильные дроби
$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{3}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{5}{2}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{8}{2}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{3}$

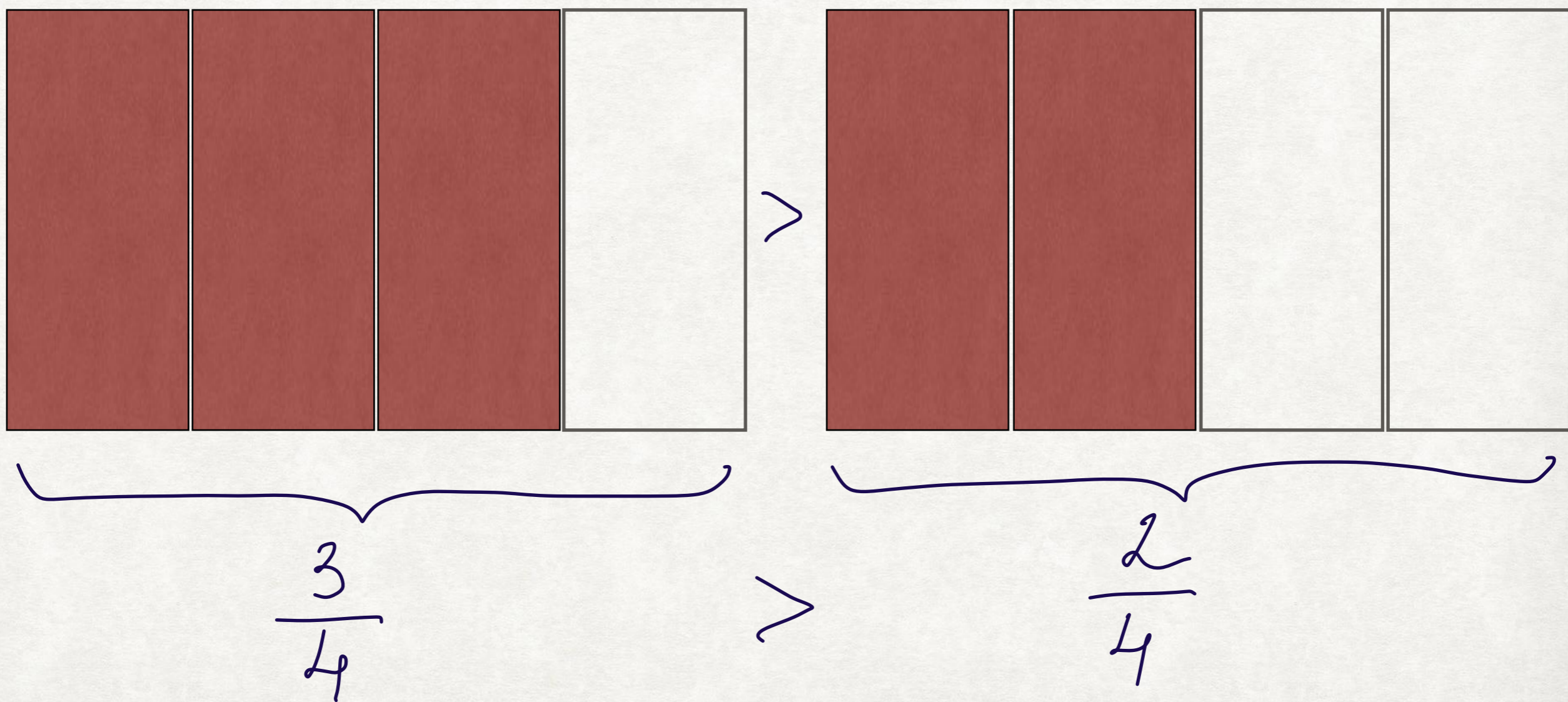

$$\frac{3}{3} = 1$$

ПОСМОТРИ ВИДЕОУРОК.

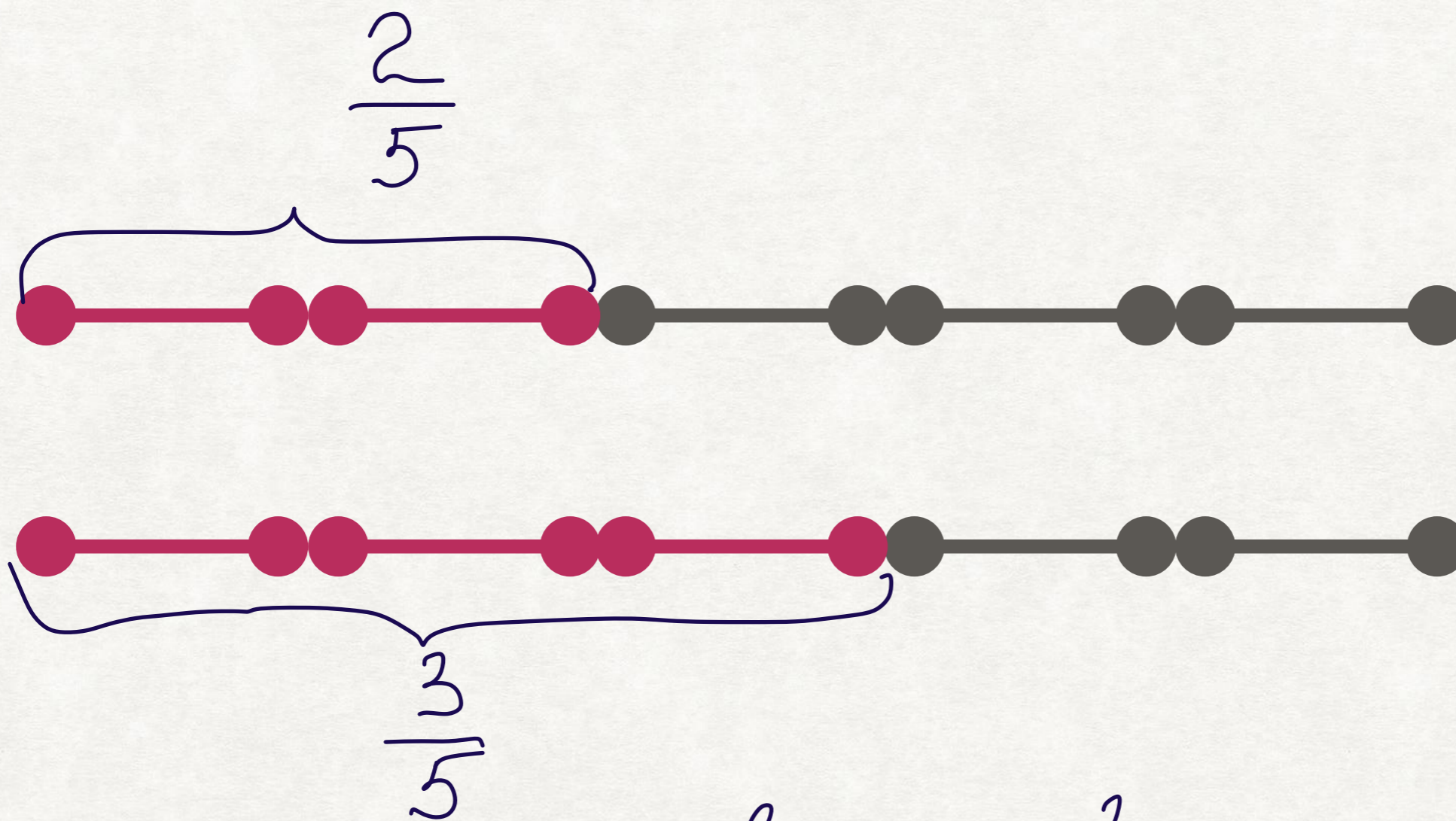
[HTTPS://RESH.EDU.RU/SUBJECT/LESSON/708/](https://resh.edu.ru/subject/lesson/708/)

- **Посмотрев видеоурок ты:**
- Повторишь тему «Правильные и неправильные дроби»;
- Узнаешь как сравнивать дроби с одинаковыми знаменателями;
- Узнаешь как сравнивать дроби с одинаковыми числителями.

СРАВНЕНИЕ ДРОБЕЙ НА ПРИМЕРЕ ДЕЛЕНИЯ НА ЧАСТИ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ:



СРАВНЕНИЕ ДРОБЕЙ НА ПРИМЕРЕ ОТРЕЗКОВ:



$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$$

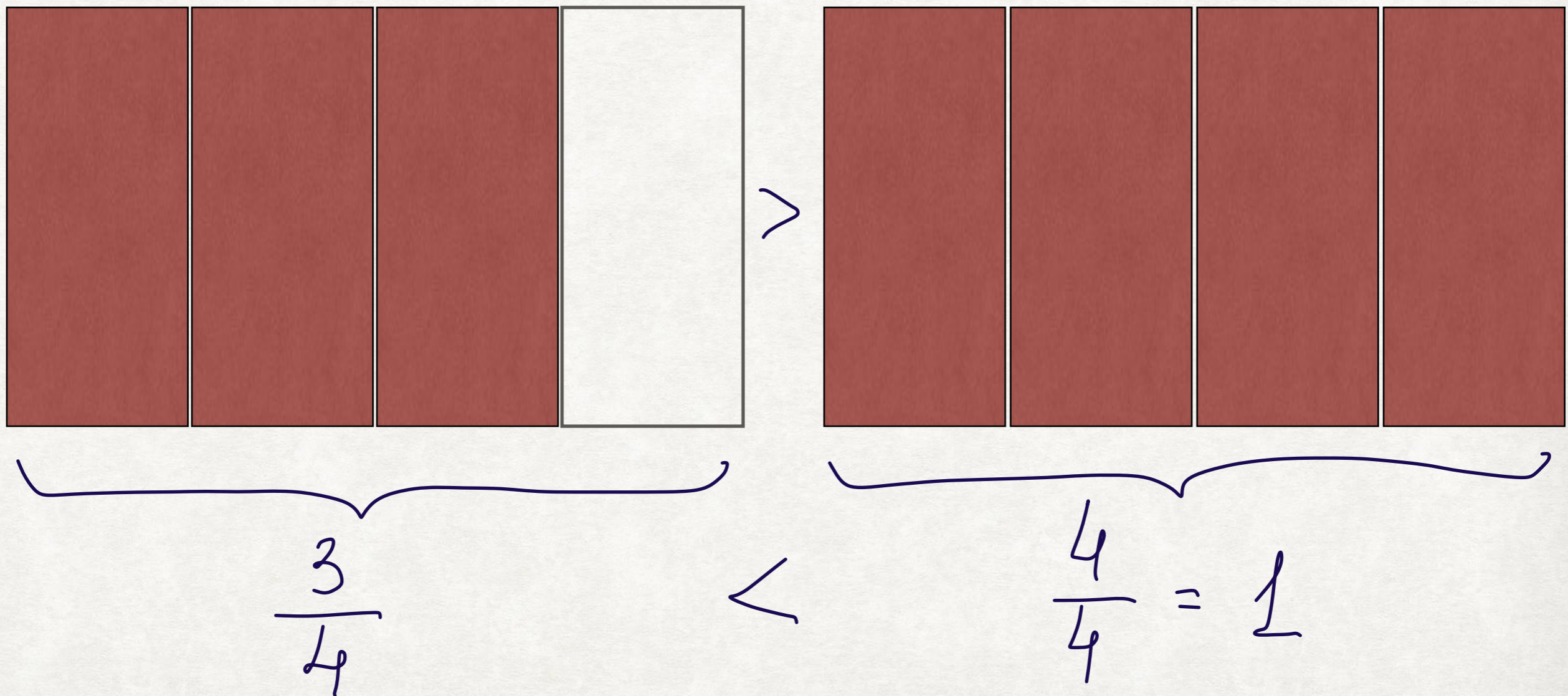
ИТАК ВЫВОД:

**ИЗ ДВУХ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ
БОЛЬШЕ ТА, У КОТОРОЙ ЧИСЛИТЕЛЬ БОЛЬШЕ, А
МЕНЬШЕ ТА, У КОТОРОЙ ЧИСЛИТЕЛЬ МЕНЬШЕ.**

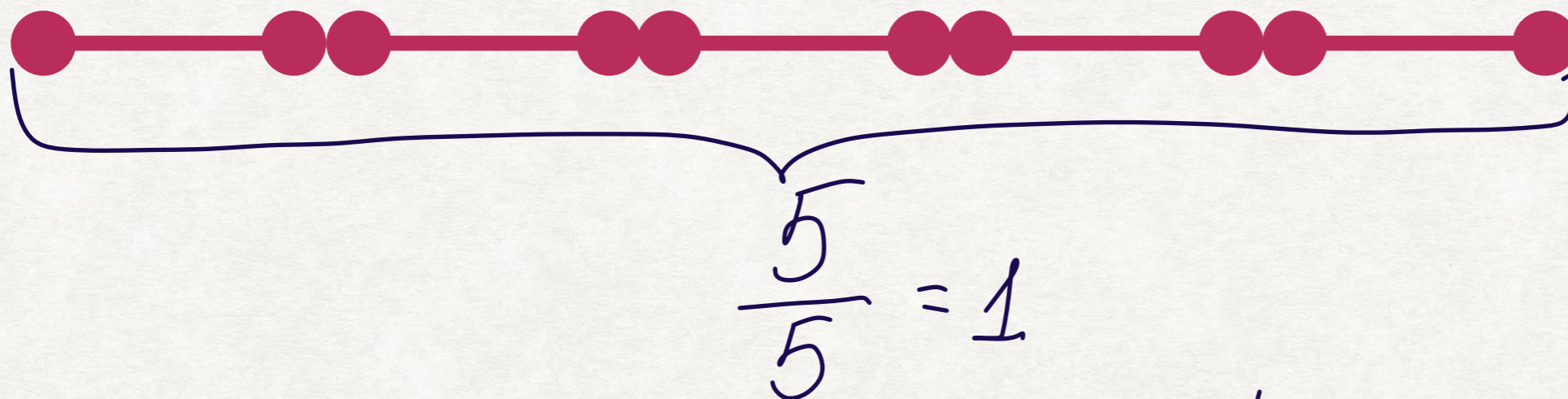
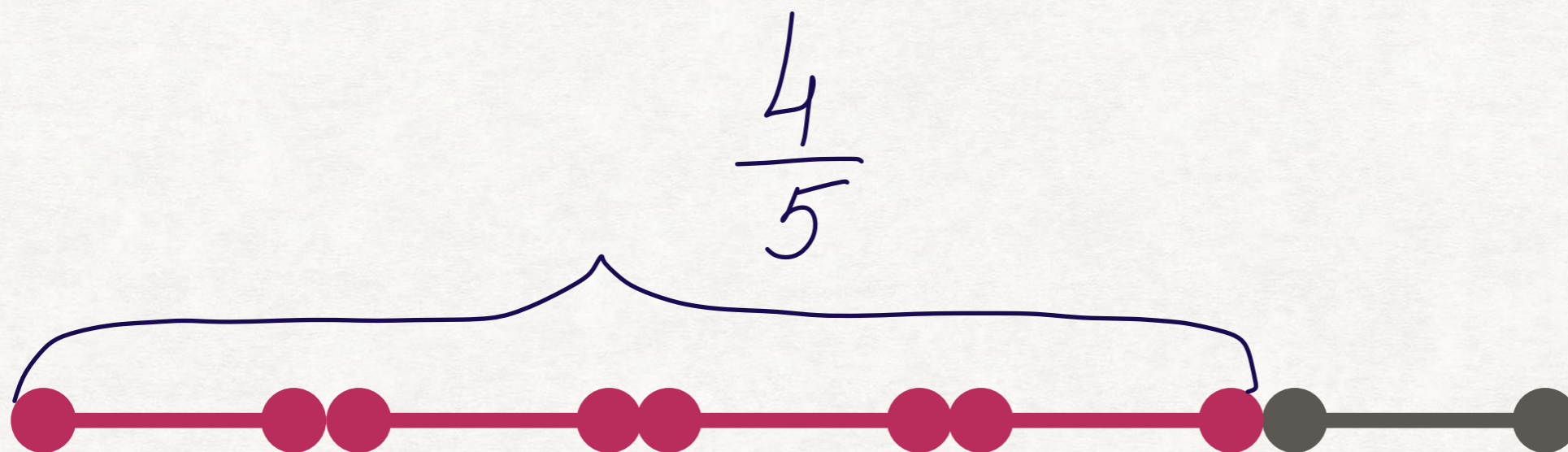
ЗАПОМНИ

!!

СРАВНЕНИЕ ПРАВИЛЬНЫХ ДРОБЕЙ «1» :



СРАВНЕНИЕ ПРАВИЛЬНЫХ ДРОБЕЙ С «1» НА ПРИМЕРЕ ОТРЕЗКОВ:



$$\frac{4}{5} < \frac{5}{5}$$

или

$$\frac{4}{5} < 1$$

ИТАК ВЫВОД:

**ИЗ ДВУХ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ
БОЛЬШЕ ТА, У КОТОРОЙ ЧИСЛИТЕЛЬ БОЛЬШЕ, А
МЕНЬШЕ ТА, У КОТОРОЙ ЧИСЛИТЕЛЬ МЕНЬШЕ.**

ЗАПОМНИ

!!

РАССМОТРИ № 723 (1 — 6), СТР. 194 (УЧЕБНИК)

- Реши и проверь себя!

ПРОВЕРЬ № 723 (1 — 7), СТР. 194 (УЧЕБНИК)

1) $\frac{5}{13} < \frac{7}{13}$

2) $\frac{37}{41} > \frac{34}{41}$

3) $\frac{9}{25} > \frac{4}{25}$

4) $\frac{11}{15} < \frac{11}{13}$

5) $\frac{29}{51} > \frac{29}{61}$

6) $\frac{5}{23} > \frac{5}{24}$

при одинаковых знаменателях сравниваем числители.
 $5 < 7$ следовательно $\frac{5}{13} < \frac{7}{13}$.

при одинаковых числителях сравниваем знаменатели.
 $15 > 13$, следовательно $\frac{11}{15} < \frac{11}{13}$.

ПРОВЕРЬ № 723 (1 — 7), СТР. 194 (УЧЕБНИК)

$$7) \quad \frac{7}{12} < 1 \quad \left(\text{т.к. } 1 = \frac{12}{12} \right)$$

РАССМОТРИ № 725, СТР 185

В ПОРЯДКЕ УБЫВАНИЯ — ЗНАЧИТ ОТ БОЛЬШЕГО К МЕНЬШЕМУ!!!!

- Выполни и проверь себя!

ПРОВЕРЬ № 725, СТР 185

$$\frac{4}{27}; \frac{9}{27}; \frac{8}{27}; \frac{5}{27}; \frac{24}{27}; \frac{20}{27}$$

самые большие
числители!

все дроби с одинаковым
знаменателем
27.

$$\frac{24}{27}; \frac{20}{27}; \frac{9}{27}; \frac{8}{27}; \frac{5}{27}; \frac{4}{27}$$

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Параграф 26, вопросы 1—5, знать правила со слайдов с пометкой «запомни»;
- Зарегистрироваться на сайте <https://resh.edu.ru/> в качестве ученика и добавиться к учителю с помощью кода c15aeb1faf93dd696e33 (тем у кого получится это сделать — задам задание на сайте, у вас появится возможность заработать положительную оценку)
- Зарегистрироваться на сайте <https://math4-vpr.sdangia.ru/> в качестве ученика, в асу рсо для меня письмом отправить адрес эл. Почты с помощью которой вы зарегистрировались.
- № 724 (1—7); № 726.