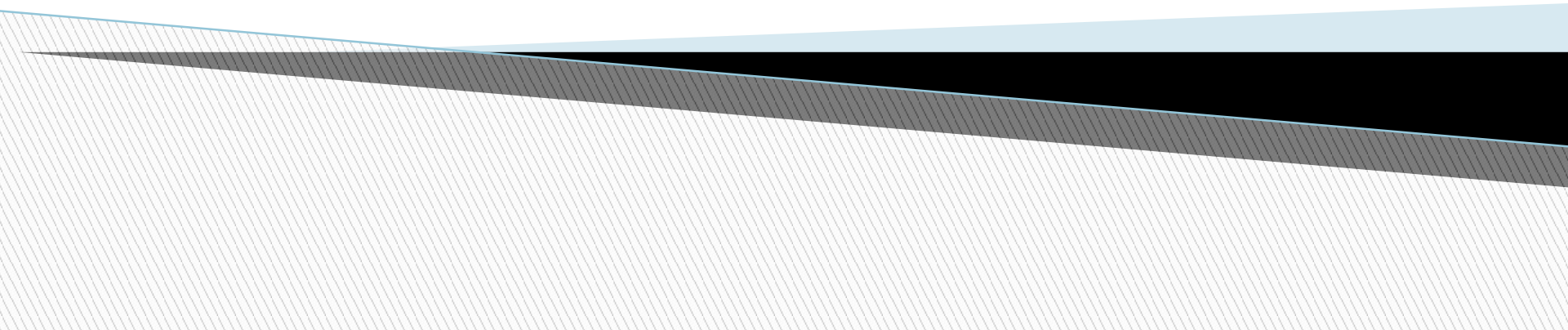


14.12.

**Тема урока: Урок 3.
Процентное отношение
двух чисел**



Сколько процентов учащихся в классе учатся на 4 и 5?

▣ „Круг идей”

Самостоятельная работа

Решите задачу (нахождение процентного отношения).

1. Даша прочитала 120 страниц, ей осталось прочитать 130 страниц книги. Сколько процентов всех страниц она прочитала?
2. В месяце было 12 пасмурных и 18 солнечных дней. Сколько процентов месяца составляют солнечные дни? Пасмурные дни?
3. На сколько процентов 50 больше 40?
4. Цена товара снизилась с 40 рублей до 30 рублей. На сколько процентов снизилась цена?
5. Для приготовления компота купили 2 кг чернослива, 1 кг изюма, 4 кг кураги, 5 кг сушёных яблок, 3 кг сушёных груш. Сколько процентов всего компота составляют груши?
6. Масса ящика с товаром 11,5 кг. Масса товара 9,2 кг. Сколько процентов масса пустого ящика составляет от массы ящика с товаром?

▣ Приложение 1

▣ Решите задачу (нахождение процентного отношения).

- ▣ 1. Даша прочитала 120 страниц, ей осталось прочитать 130 страниц книги. Сколько процентов всех страниц она прочитала?
- ▣ В месяце было 12 пасмурных и 18 солнечных дней. Сколько процентов месяца составляют солнечные дни? Пасмурные дни?
- ▣ На сколько процентов 50 больше 40?
- ▣ Цена товара снизилась с 40 рублей до 30 рублей. На сколько процентов снизилась цена?
- ▣ Для приготовления компота купили 2 кг чернослива, 1 кг изюма, 4 кг кураги, 5 кг сушёных яблок, 3 кг сушёных груш. Сколько процентов всего компота составляют груши?
- ▣ Масса ящика с товаром 11,5 кг. Масса товара 9,2 кг. Сколько процентов масса пустого ящика составляет от массы ящика с товаром?

□ Приложение 2

□ **Решите задачу (нахождение процентного отношения).**

- 1. Даша прочитала 120 страниц, ей осталось прочитать 130 страниц книги. Сколько процентов всех страниц она прочитала? (Ответ: 48%)
- В месяце было 12 пасмурных и 18 солнечных дней. Сколько процентов месяца составляют солнечные дни? Пасмурные дни? (Ответ: 60%, 40%)
- На сколько процентов 50 больше 40? (Ответ: 25%)
- Цена товара снизилась с 40 рублей до 30 рублей. На сколько процентов снизилась цена? (Ответ: 25%)
- Для приготовления компота купили 2 кг чернослива, 1 кг изюма, 4 кг кураги, 5 кг сушёных яблок, 3 кг сушёных груш. Сколько процентов всего компота составляют груши? (Ответ: 20%)
- Масса ящика с товаром 11,5 кг. Масса товара 9,2 кг. Сколько процентов масса пустого ящика составляет от массы ящика с товаром? (Ответ: 20%)

С.125 № 3 (У)

В классе:

634(4-6), 636(4-5), 638(4-6), 640, 642, 643, 645 стр125

№3
20 шаров

белые 8

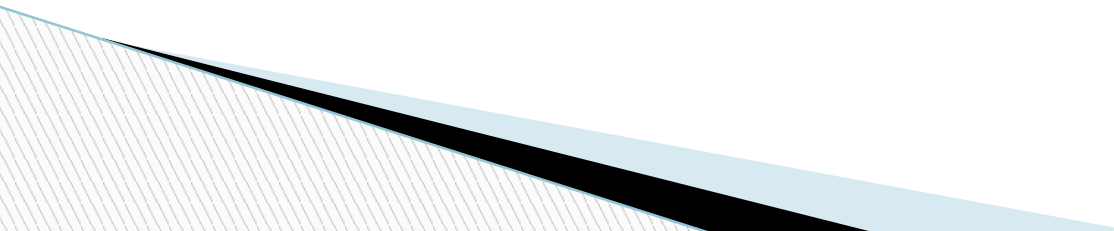
Осталь. – синие 12

$$1) \frac{8}{20} = \frac{4}{10} =$$

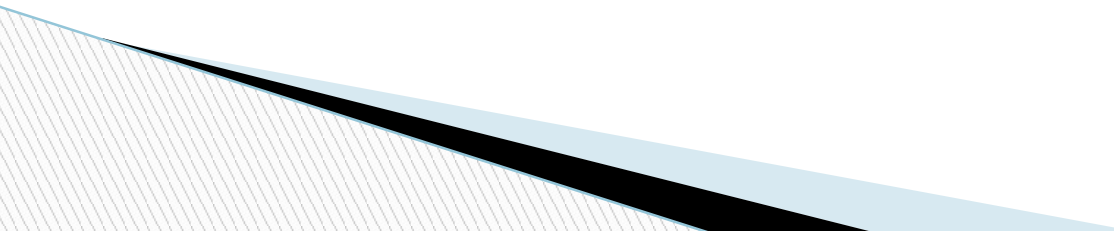
$$2) \frac{12}{20} = \frac{3}{5} =$$

В классе:

**634(4-6), 636(4-5), 638(4-6),
640, 642, 643, 645 стр 125**



**Домашнее задание: п.21,
знать правило наизусть,
решить
№ 639(2),641,644**



- 1) Что вы узнали сегодня на уроке?**
 - 2) Чему вы научились сегодня?**
 - 3) Что вызывало у вас затруднения в начале урока и что стало понятно в течение урока?**
 - 2) Какие моменты урока особенно понравились? Когда вам было неуютно? Почему?**
- 