

№ 497 а) 765  
б) 1530

№560

Ответ: 1) 15  
2) 45

№559

Ответ: 1) 10  
2) 5

*Критерии оценок:*

6 заданий – «5»

5 заданий – «4»

4-3 задания – «3»

Менее 3 заданий – «2»

15 - А, 5 - Д, 765 - П, 10 - У, 1530 - Л, 45 - Н

765	1530	15	45	10	5
П	Л	А	Н	У	Д

***Максим Плануд.***

# Нахождение дроби от числа.

6 класс



# Повторим правило

- Для того, чтобы найти дробь от числа, надо.....

*Дробь от числа хотим  
найти,  
Не надо никого тревожить.  
Нам надо данное число  
На эту дробь умножить.*



«Спорьте,  
заблуждайтесь,  
ошибайтесь,  
но ради бога,  
размышляйте.»

Лессинг

# 1. НАЙДИТЕ ЧАСТЬ ОТ ЧИСЛА.

а)  $\frac{2}{7}$  от  $14$   $4$

б)  $\frac{3}{13}$  от  $39$   $9$

в)  $\frac{9}{20}$  от  $100$   $45$





## 2. ПЕРЕВЕДИТЕ ПРОЦЕНТЫ ДРОБЬ.



$$\bullet 8\% = \frac{8}{100} = 0,08$$

$$\bullet 100\% = 1$$

$$\bullet 60\% = \frac{60}{100} = 0,6$$

$$\bullet 531\% = \frac{531}{100} = 5,31$$



# Распродажа... Скидки 10 %



**15 000 р.**



**10 000 р.**



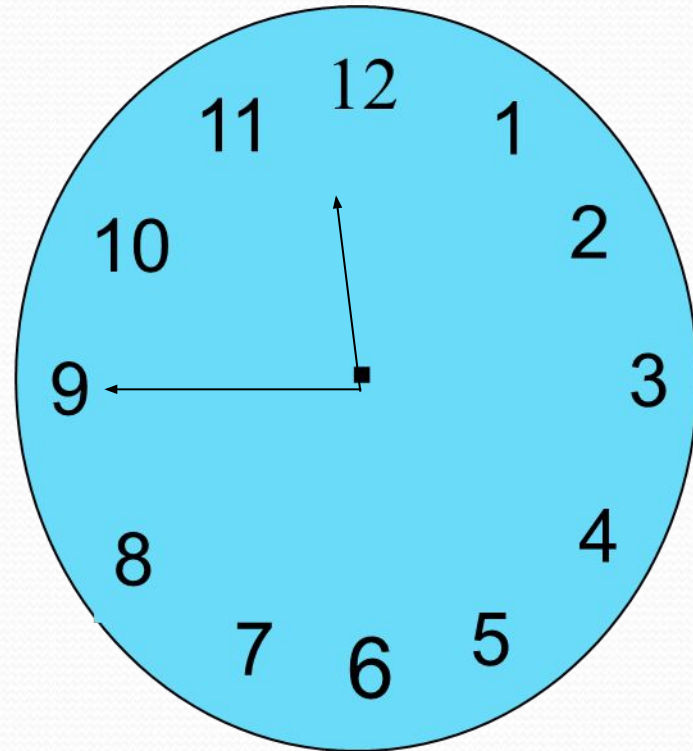
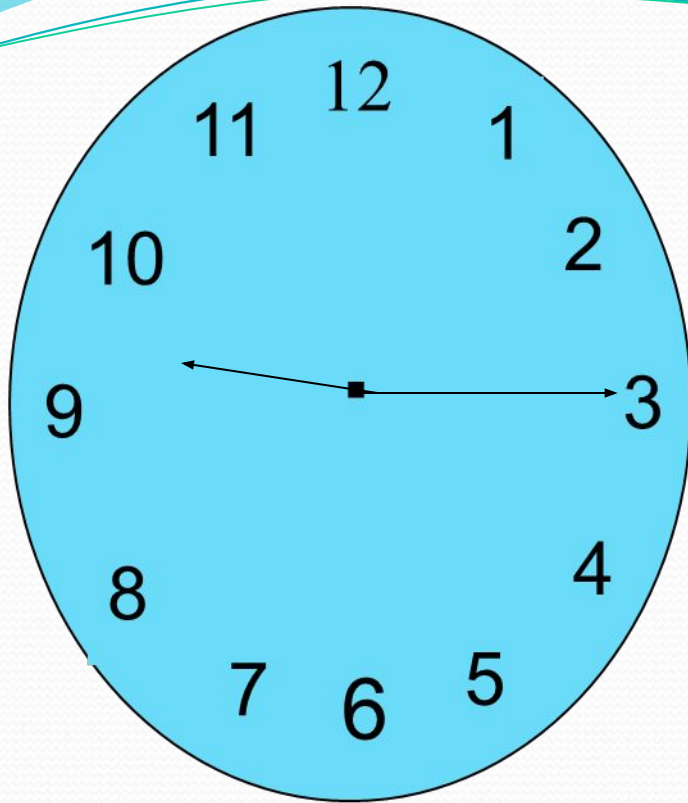
**20 000 р.**



# Самостоятельная работа

## «Эстафета»

- 1. Найдите  $\frac{1}{3}$  от 18.
- 2. Найдите 5% от 80.
- 3. Найдите 250% от 2.
- 4. Найдите  $\frac{3}{5}$  от 20.
- 5. Найдите 0,25 от 8.
- 6. Найдите 0,75 от 4 .



# «ЗИГЗАГ»

$$\frac{1}{3} \bullet \frac{3}{4} = \square$$

$$\square \bullet \frac{4}{5} = \square$$

$$\square \bullet 2\frac{1}{2} = \square$$

$$\square \bullet 12 = \square$$

$$\square - 5,5 = \square$$

$$\square + 3,16 = \square$$

$$\square \div 0,6 = \square$$

$$\square + 3,9 = \square$$



Ответы в окошечках соответствуют букве. Из букв должно сложиться слово.



$$A - \frac{1}{7}$$

$$Ж - 0,61$$

$$H - 0,1$$

$$Б - 3,2$$

$$З - \frac{1}{4}$$

$$O - \frac{1}{2}$$

$$B - 3,66$$

$$И - 36,6$$

$$П - 61$$

$$Г - \frac{1}{3}$$

$$К - 1$$

$$P - 6 \quad Я - 0,01$$

$$Д - \frac{1}{5}$$

$$Л - 0,6$$

$$Ь - 6,1$$

$$E - 10$$

$$M - 0,05$$

$$Ю - \frac{1}{9}$$



Ответьте на вопрос:

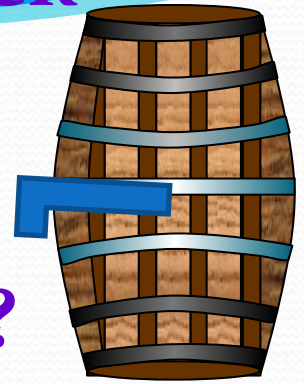
что нужно беречь и укреплять?

**Задача 1.** Бочонок вмещает 40 кружек  
кваса.

3

Гномы выпили  $\frac{3}{5}$  части бочонка

Сколько кружек кваса они выпили?



**Ответ:**

выпили 24 кружки  
кваса,

по 6 кружек выпил  
каждый гном.



Сколько кружек кваса  
выпил каждый гном?



# КЛЮЧИ ОТВЕТОВ

## Вариант 1.

№ задания	A1	A2	A3	A4	A5
Ответ	1	1	2	1	3

## Вариант 2

№ задания	A1	A2	A3	A4	A5
Ответ	1	3	4	3	2

**удовлетворительно - 3**

**балла;**

**хорошо - 4 баллов;**

**отлично - 5 баллов.**





Задача 4. До избушки на курьих ножках 84 км.

4

Ведьма пролетела  $\frac{4}{7}$  этого пути.

Сколько километров ей осталось пролететь?

Ответ: 36 км

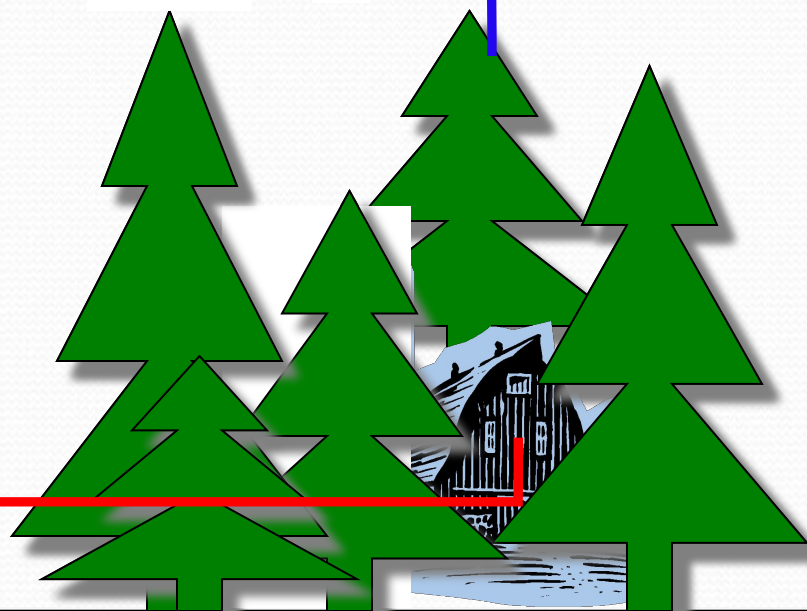
$\frac{4}{7}$

?

$\frac{3}{7}$



84 км



# Физкультминутка





- *Буратино потянулся*
- *Раз – нагнулся, два – нагнулся,*
- *Руки в стороны развел,*
- *Ключик, видно, не нашел*
- *Чтобы ключик нам достать,*
- *На носочки надо встать.*





# ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ НА

25%



- **Батон хлеба – 12 р.**
- **Мороженое – 16 р;**
- **Пирожное – 24 р.**



# «Интервью работника банка»

- - Сберегательный банк выплачивает доход по срочному вкладу 4% в год от вложенной суммы. Мы вам делаем выгодное предложение:
- положите деньги на вклад «Сохраняй» на котором 7% в год.
- Вычислите, сколько рублей окажется на вашем счете через 2 года, если на него вы положили 10.000 рублей?





# КЛЮЧИ ОТВЕТОВ

Вариант 1.

№ задания	А	Б	В	Г
Ответ	1	6	3	10

Вариант 2

№ задания	А	Б	В	Г
Ответ	5	2	4	9

**удовлетворительно** - 2 балла;  
**хорошо** - 3 баллов;  
**отлично** - 4 баллов.





Оцени свою работу на уроке.

Поставь себе  
отметку за урок



Мне не всё  
удавалось,  
придется дома  
повторить ещё раз

Мне было очень  
трудно и  
непонятно. Надо  
обратиться к  
учителю.

Я всё понял, у  
меня всё  
получалось!



# Домашнее задание:



*п.14 ,  
№ 1448  
№ 561  
№ 534 (а)*





# Рефлексия

А теперь ребята ответьте:

Достигли ли вы своей цели на уроке?

Что делали?

Зачем делали?

Как делали?

Для чего делали?

Сегодня я узнал...

Я понял, что...

Я научился...

Я попробую.....



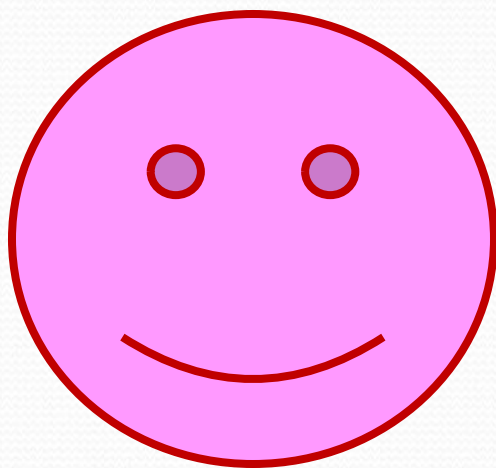


# Подведение итогов урока.

- Было интересно...
- У кого остались проблемы с решением задач по теме урока?
- Какой смайлик соответствует твоему настроению?



**Оцените свою уверенность  
при решении задач.**





*Спасибо за урок*

A sunset over the ocean with the text "Спасибо за урок" overlaid in a cursive font. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the water. The sky is a mix of orange and red, with some clouds. The water is dark blue with some ripples. The text is written in a black, cursive font and is positioned in the upper half of the image.