



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным
уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	Математика
Класс	5Б
Учитель	Дадаян О.И.
Дата урока	27.04.2020
Тема урока	Нахождение числа по его процентам
Основной вид учебной деятельности	Изучение нового материала

Ход урока

I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня мы разбираем урок по теме «Нахождение числа по его процентам», с помощью презентации или §38 на стр. 259 <https://yadi.sk/i/G48ytbExg4Ihlw>

II. Обобщение и систематизация знаний.

- Откройте учебник математике.

1. Выполните задание № 1093

1) Пример:

$$100\% = ?$$

$$20\% = 40$$

$$1) 40 : 20 = 2(1\%)$$

$$2) 2 \cdot 100 = 200(100\%)$$

Ответ: 200

2. Выполните задание № 1099 (по примеру 1097)

$$? \text{ т} = 100\%$$

$$72 \text{ т} = 60\%$$

$$1) 72 : 60 = 1,2(1\%)$$

$$2) 1,2 \cdot 100 = 120(\text{т})$$

Ответ: 120т

III. Контроль и коррекция знаний

1. Тестирование.

- Выполните тестирование по этой ссылке:

<https://www.yaklass.ru/testwork/Results/6553353?from=%2Ftestwork> (Тест расположен на портале ЯКласс, содержит 3 задания, по времени не более 20 минут)

IV. Домашнее задание на 28.04: учебник §38, задачи по теме

1. В 1940 году численность населения СССР составляла 200 000 000 человек. За время великой Отечественной войны погибло 13,5% советских граждан. Сколько человек погибло за время Великой отечественной войны?

2. Советская промышленность за годы войны изготовила около 30 тыс. боевых машин «Катюша». В ходе Берлинской операции было задействовано 5 % этих машин. Сколько «Катюш» участвовало в Берлинской операции?
3. Под Прохоровкой советские войска потеряли 60% танков из 800, а немецкие — 75% из 400. Сколько танков потеряли советские войска, немецкие?

Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: dadajan.o@yandex.ru



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным
уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	Математика
Класс	5Б
Учитель	Дадаян О.И.
Дата урока	28.04.2020
Тема урока	Решение упражнений по теме «Нахождение числа по его процентам»
Основной вид учебной деятельности	Урок закрепления знаний

Ход урока

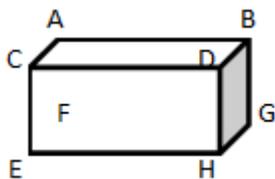
I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня мы продолжаем урок по теме «Решение упражнений по теме «Нахождение числа по его процентам»», §38 на стр. 259

II. Обобщение и систематизация знаний.

- Откройте учебник математике.

1. Выполните задание № 1107



Дано: ABCDEFGH – параллелепипед

AB = 50 см

AC = ? см, но 24% от AB

CE = ?, см, но AB составляет 30% CE

V = ?

Решение

1) Доделать самостоятельно

2. Выполните задание № 1111 (по примеру 1112)

В таких задачах прежде, чем решать, надо % перевести в десятичное число

$$25\% : 100 = 0,25$$

$$68\% : 100 = 0,68$$

1 день = ? стр, но 25% всего
2 день = ? стр, но 68% остав
3 день = 96 стр

Пусть x – всего стр, тогда $(0,25 \cdot x)$ – прочел в 1 день, так как $(x - 0,25x)$ – остаток после 1 дня, тогда $0,68 \cdot (x - 0,25x)$. По условию в 3 день он прочитал 96 стр.

Составим и решим уравнение.

$$x - 0,25x - 0,68(x - 0,25x) = 96$$

$$0,75x - 0,68 \cdot 0,75x = 96$$

$$0,75x - 0,51x = 96$$

$$0,24x = 96$$

$$x = 96 : 0,24$$

$$x = 400(\text{стр})$$

Ответ: 400 стр

III. Контроль и коррекция знаний

1. Тестирование.

- Выполните тестирование по этой ссылке:

<https://www.yaklass.ru/testwork/Results/6558746?from=%2Ftestwork> (Тест расположен на портале ЯКласс, содержит 4 задания, по времени не более 20 минут)

IV. Домашнее задание на 29.04: учебник §38, № 1108, 1113

Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: dadajan.o@yandex.ru

Все правила выписать в справочник и выучить



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным
уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	Математика
Класс	5Б
Учитель	Дадаян О.И.
Дата урока	29.04.2020
Тема урока	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Среднее арифметическое. Проценты»
Основной вид учебной деятельности	Урок закрепления знаний

Ход урока

I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня мы повторим тему «Среднее арифметическое. Проценты», подготовимся к итоговой работе по этой теме.

II. Обобщение и систематизация знаний.

- Откройте учебник математике.
- 1. Прорешайте задание № 6 «Проверь себя» на стр 264

III. Контроль и коррекция знаний

1. Тестирование.
 - Выполните тестирование по этой ссылке:
<https://www.yaklass.ru/testwork/Results/6560055?from=%2Ftestwork> (Тест расположен на портале ЯКласс, содержит 4 задания, по времени не более 20 минут)

- I. Домашнее задание на 30.04: учебник № 1115, 1117,
Доп. задача - Слабое утешение - медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» получили 155 тружеников села Поташка. Из них награждены 20,5% работников Нижнепоташкинского колхоза «Путиловец». Сколько рабочих колхоза «Путиловец» награждены этой наградой?
Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: dadajan.o@yandex.ru
«Проверь себя» проверь на стр 297



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным
уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	Математика
Класс	5Б
Учитель	Дадаян О.И.
Дата урока	30.04.2020
Тема урока	Среднее арифметическое. Проценты
Основной вид учебной деятельности	Контроль и оценка знаний

Ход урока

I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята!
- Сегодня мы проведем контроль знание в виде самостоятельной работы на весь урок.
Будьте внимательны при выполнении этой работы, она идет в журнал

II. Контроль и коррекция знаний

1. Тестирование.

- Выполните тестирование по этой ссылке:

<https://www.yaclass.ru/testwork/Results/6560690?from=%2Ftestwork>