

Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение "Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья пгт Пижанка"

Тема урока
Решение задач
«Проценты в нашей жизни»

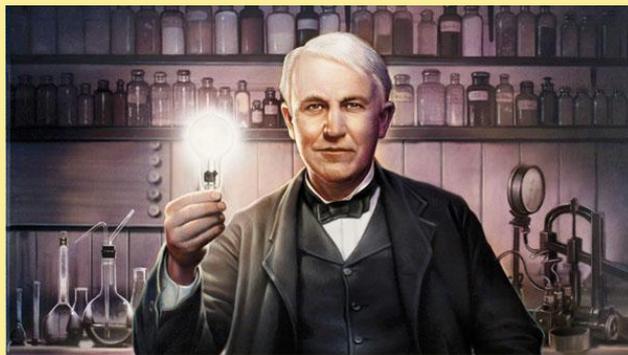
Подготовила: Царегородцева Татьяна
Николевна- учитель математики.

- ▣ **Общедидактическая цель:** Формирование умения находить несколько процентов от числа; применение знаний в знакомой и новых учебных ситуациях.
- ▣ **Задачи урока:**
- ▣ **Воспитательные:** Воспитывать интерес к данной теме путем практического её применения. Воспитывать аккуратность, интерес при выполнении определенного вида задания.
- ▣ **Образовательные:** Учить решать текстовые задачи на нахождение нескольких процентов числа, показав широту применения процентных расчетов в реальной жизни.
- ▣ **Коррекционно – развивающие**
- ▣ **Познавательные** - умение использовать общие приёмы решения задач; умение работать с источниками информации (кластер, презентация)
- ▣ **Регулятивные** - умение планировать учебную деятельность (определение последовательности работы на уроке); умение осуществлять контроль деятельности при выполнении заданий.
- ▣ **Коммуникативные** - умение слушать и вступать в диалог; умение задавать вопросы и отвечать на вопросы; умение договариваться и распределять обязанности при работе в паре.



**«ГЕНИЙ – ЭТО 1% ТАЛАНТА И
99% ТРУДА»**

ТОМАС ЭДИСОН



Проблемный вопрос.

- Почему без знаний о процентах сложно жить в современном мире?



ПРОЦЕНТ

Понятие «процент».

Деление целого числа и десятичной дроби на 100.

Замена процентов обыкновенной дробью.

Нахождение одного процента от числа.

Нахождение нескольких процентов от числа.

Нахождение числа по одному проценту.

Решение задач практической направленности.



НАЙДИТЕ

1% от 7 800



78

1% от 8 550р.



85р. 50к.

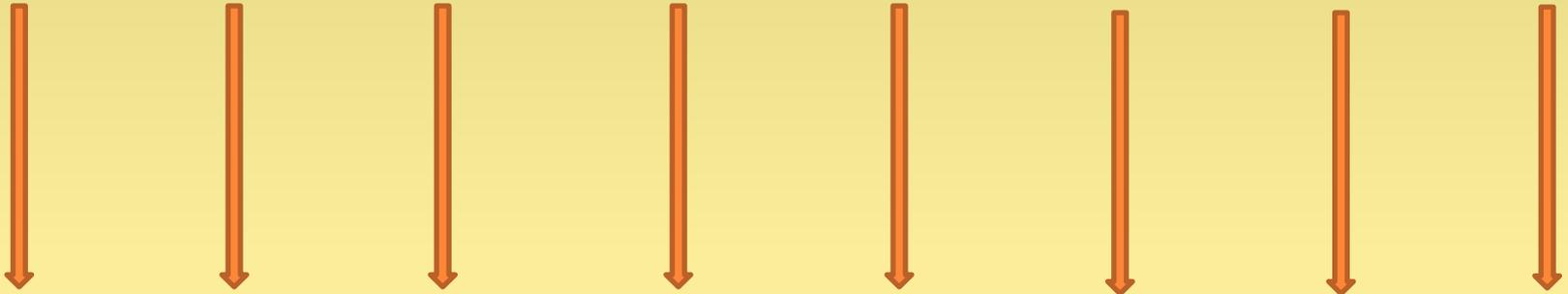
1% от 16 280р.



162р. 80к.



10%	20%	50%	5%	25%	75%	100%	2%
------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-------------	-----------



$\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ **1** $\frac{1}{50}$



НАЙДИТЕ

3% от 12 000



360

50 % от 90



45

20 % от 3,5



0,7

25% от 48 000



12 000

10% от 856



85,6



Блиц - опрос

При оплате услуг через платежный терминал взимается комиссия в размере 5%. Сколько денег будет перечислено на счёт, если положить 100р.?



Если семья распадается, после развода, бывший муж выплачивает своей бывшей жене на содержание ребёнка 25 % от своей зарплаты. Это алименты.

- Сколько будет получать жена, если зарплата мужчины – 8 400 р.?



- Из 84 обследованных учеников нашей школы, 75% оказалось с пониженным зрением. Сколько учащихся нуждается в коррекции зрения?

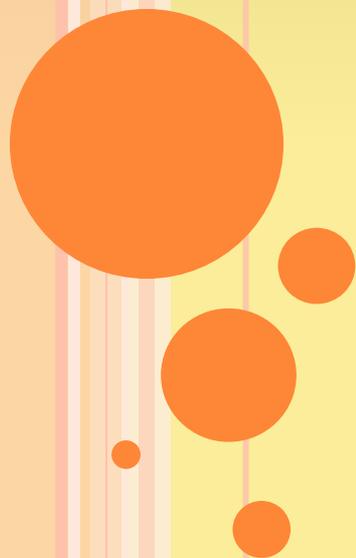


Время загрузки антивирусной программы составляет 60 минут. Программа загрузилась на 50 %. Сколько минут осталось до конца загрузки?

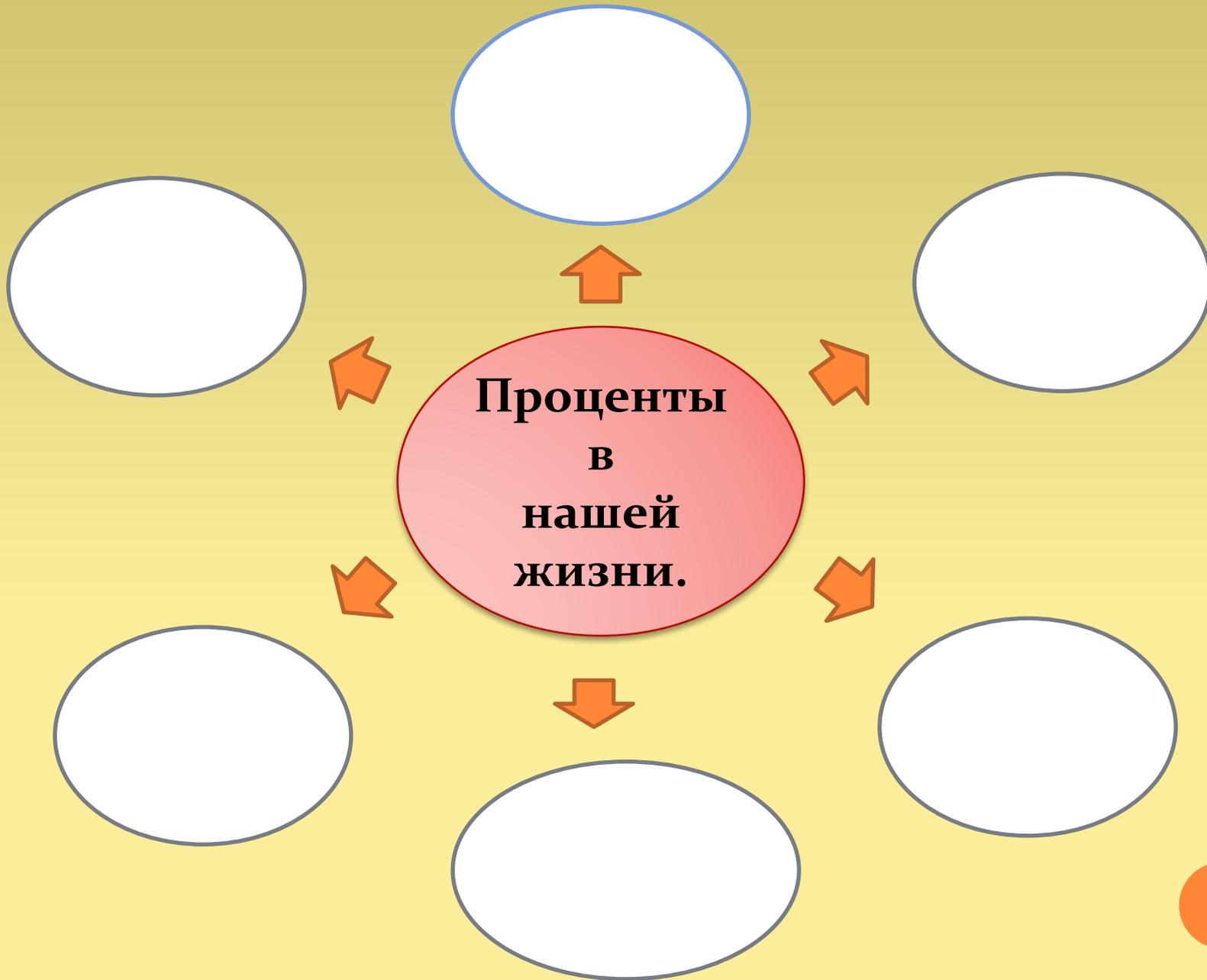


ТЕМА УРОКА

**Решение задач
«Проценты в нашей
ЖИЗНИ»**



**Проценты
в
нашей
жизни.**



Задача.

**На покупку ноутбука взяли кредит
24 000р. на 1 год под 16 % годовых.**

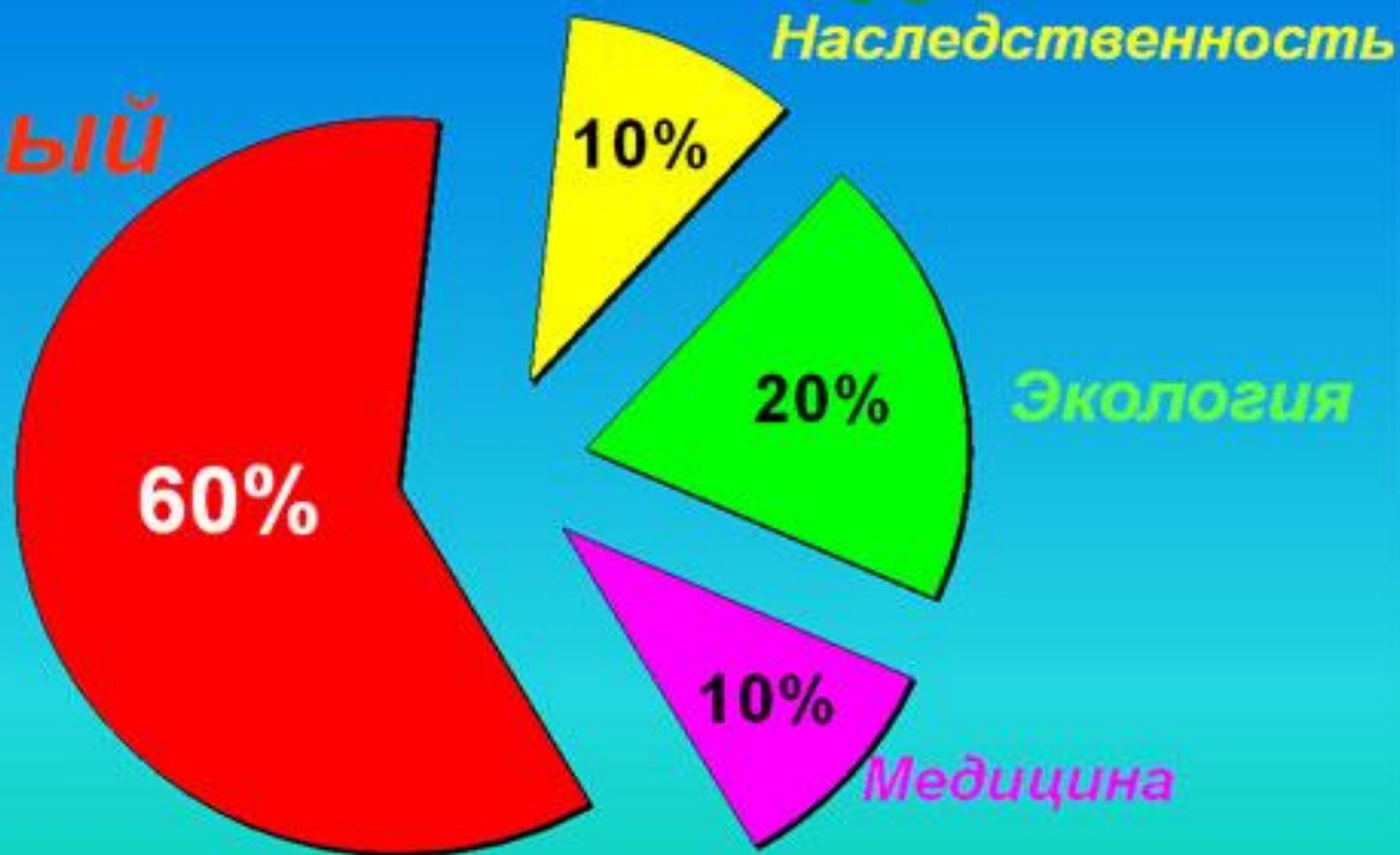
**Сколько денег необходимо вернуть
банку?**

Какова ежемесячная сумма выплат?



От чего зависит наше здоровье?

Здоровый образ жизни



Задача 2.

В канун новогодних праздников крупные магазины проводят праздничные распродажи. Цены снижены на 10%. Сколько будет стоить телевизор, если его цена 23 500руб.?



Окончательные результаты выборов в Государственную думу РФ VII созыва

Место	Партия	Голоса	%	Получено мест в Думе %
1.	<u>«Единая Россия»</u>	28 527 828	54,20 %	76,22 %
2.	<u>КПРФ</u>	7 019 752	13,34 %	9,33 %
3.	<u>ЛДПР</u>	6 917 063	13,14 %	8,67 %
4.	<u>«Справедливая Россия»</u>	3 275 053	6,22 %	5,11 %

Задача 3.

Минимальный размер оплаты труда (МРОТ) в 2016 году составляет 7 500р. По мнению аналитиков, уровень МРОТ повысится в июле 2017 году на 4% в сравнении с предыдущим годом. Вычислите размер МРОТ в 2017 году.





Банк

Налоги

Торговля

**Проценты
в
нашей
жизни.**

**Голосов
ание**

**Статисти
ка**

**Зарботная
плата**

Умение выполнять процентные расчёты необходимо каждому человеку!



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ.

- <http://gallery.ykt.ru/photo/view/2036370>
- <https://gif.cmtt.space/o/paper-preview/edison-sucks-tesla-rules/4d9d06a109-original.jpg>
- <http://shklovinfo.by/upload/iblock/20e/20e1944078fcb4e9ee50337a74aa2dco.jpg>
- <http://www.kvik-tehnomir.ru/upload/iblock/fdf/fdfd6bddacae09ad156bbad49e18f44d.jpg>
- <http://90oigr.net/up/datas/266596/004.jpg>

