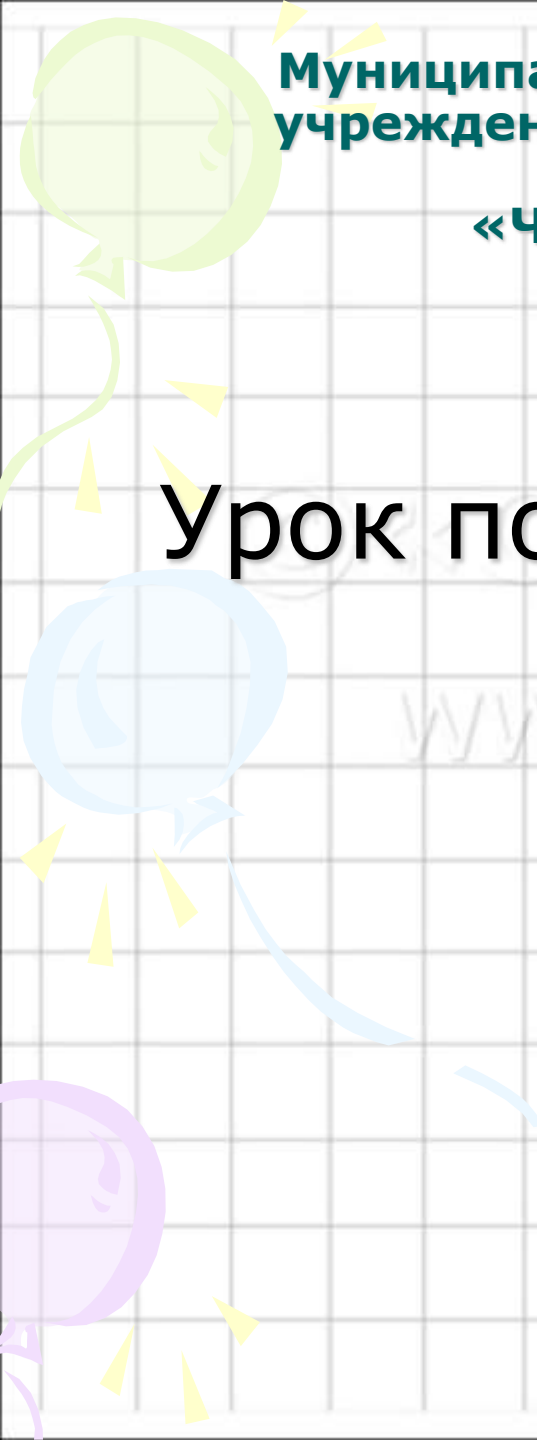




**Муниципальное казённое общеобразовательное
учреждение для обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья
«Чернухинская школа - интернат»**

Урок по математике в 9 классе

Тема. Проценты

**Составила:
уч. математики Тропина Н.В.**

Задание. Назовите, что изображено на слайде ?



Проверка домашнего задания

№ 544 , стр.103

150 км

3 кг

420 кг

2,8 км

900 р.

100 т.

22,5 р.

55 р.

Устный счёт

1. Что называется процентом?

(Процент – это сотая часть от числа)

2. Как разделить число на 100?

(Отделить справа два знака запятой)

3. Найдите сотую часть от чисел: 4000р. 455р. 450р.

(40р., 4,55р., 4,50р.)

4. Найдите 1% от чисел : 600р., 654р., 720р., 9100р.

(полученную десятичную дробь выразите в рублях и копейках)

(6р. 00к. 6р.54к. 7р.20к. 91р.00к.)

5. Задача. В киоске сухарики стоят 6р., в магазине – 4р.50к.

Сколько денег можно сэкономить, купив сухарики в магазине?

(Ответ: 1р.50к.)

Решить примеры

1. Найти : 5% от 372р.

12% от 1400р.

(Запишите ответ в рублях и копейках)

2. 64р. 18к. + 17р. 69к.

370р. 30к. – 19р. 70к.

135р. 72к. + 54р. 28к.

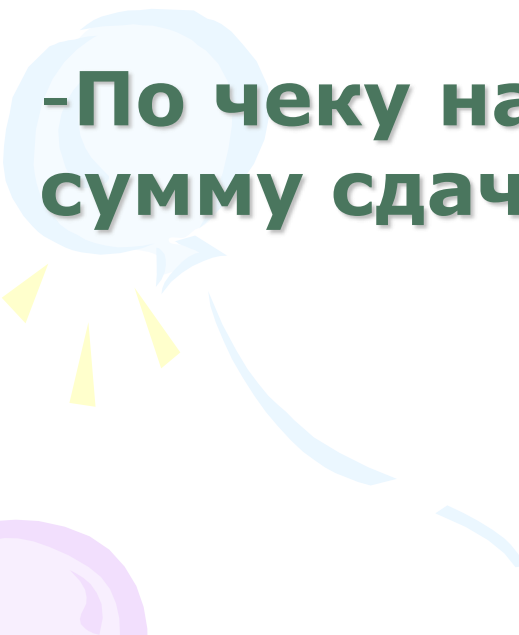
93р. 50к. – 49р. 26к.

(Примеры записывайте в виде десятичной дроби. Ответы запишите в рублях и копейках.)

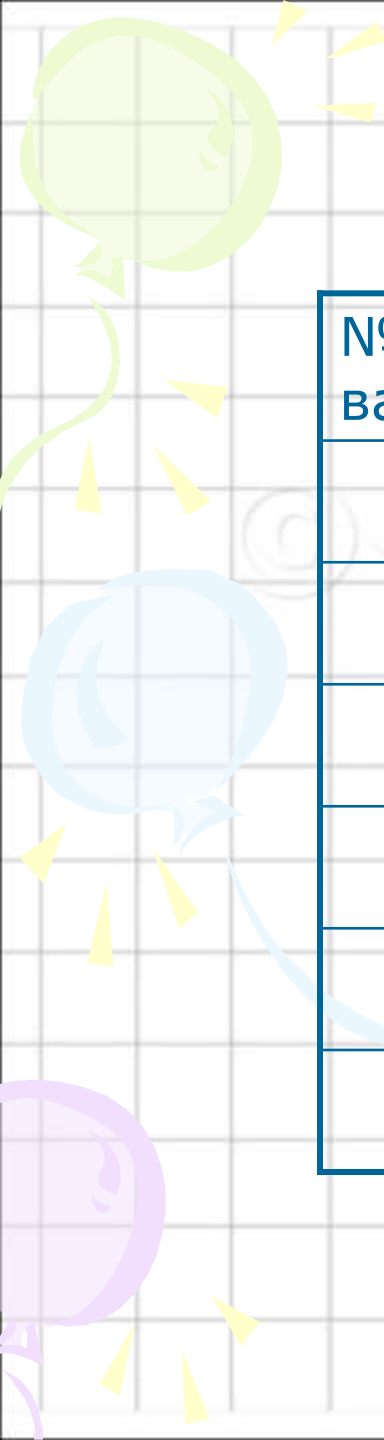


Работа с чеками

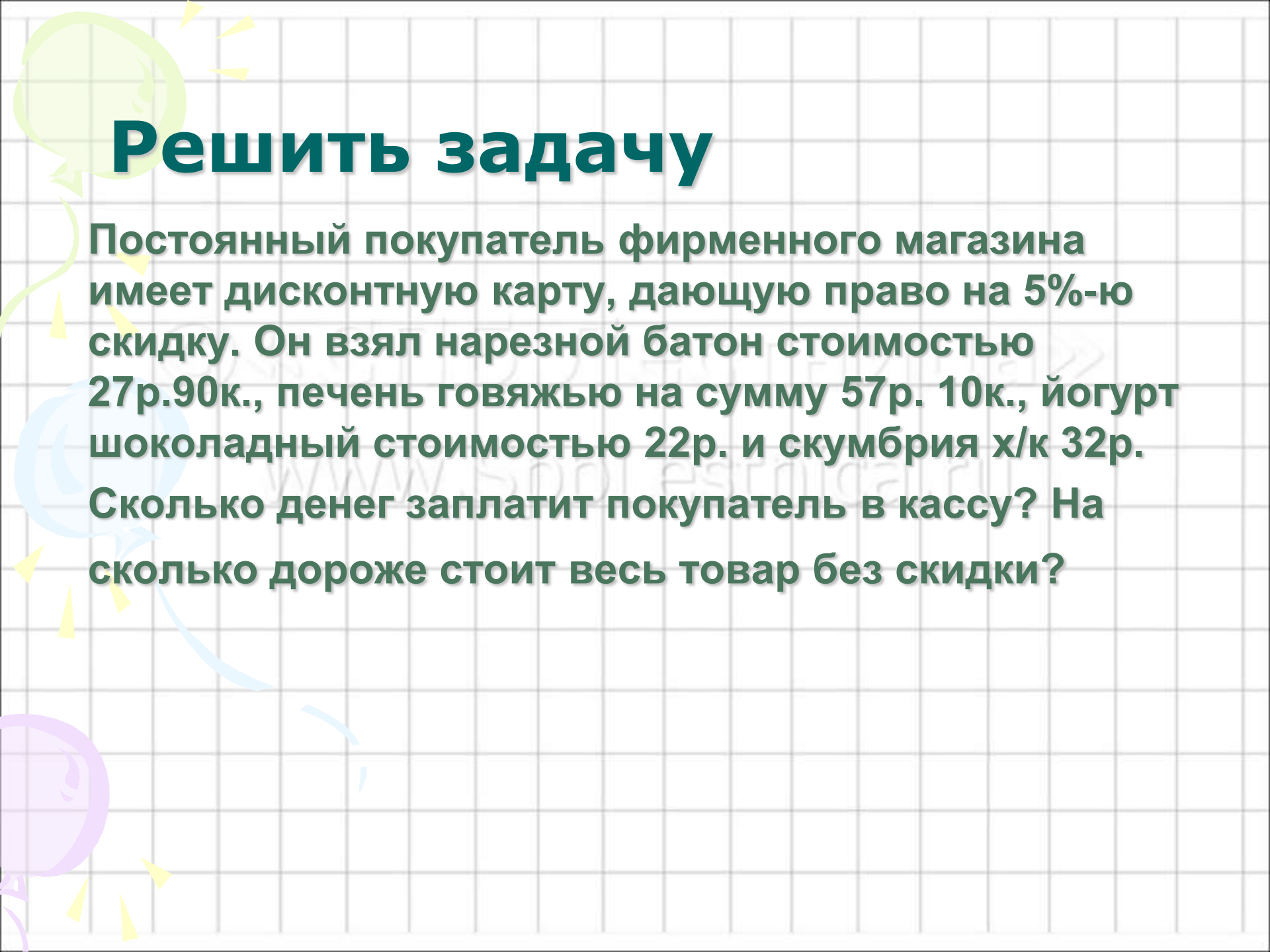
-По чеку на калькуляторе проверить сумму, предназначенную к оплате.



-По чеку на калькуляторе проверить сумму сдачи.



№ варианта	Сумма к оплате	Наличные	Сдача
1	3685.80	5000.00	1314.20
2	6984.60	7000.60	16.00
3	283.04	1000.00	716.96
4	803.50	1003.50	200.00
5	861.10	1015.10	154.00
6	299.15	299.15	



Решить задачу

Постоянный покупатель фирменного магазина имеет дисконтную карту, дающую право на 5%-ю скидку. Он взял нарезной батон стоимостью 27р.90к., печенье говяжью на сумму 57р. 10к., йогурт шоколадный стоимостью 22р. и скумбрия х/к 32р. Сколько денег заплатит покупатель в кассу? На сколько дороже стоит весь товар без скидки?

Решение.

1. Сколько стоит весь товар без скидки?

$$27,90\text{р.} + 57,10\text{р.} + 22\text{р.} + 32\text{р.} = 139,00\text{р.} = 139\text{р.}00\text{к.}$$

2. Чему равна скидка?

$$139,00\text{ р.} : 100 * 5\% = 6,95\text{ р.} = 6\text{р.}95\text{к.}$$

3. Сколько денег покупатель заплатит в кассу?

$$139,00\text{ р.} - 6,95\text{р.} = 132,05\text{р.} = 132\text{р.}05\text{к}$$

Ответ: 132р.05к покупатель заплатит в кассу.

Самостоятельная работа (по вариантам)



Домашнее задание.

№523, стр 190



Подведение итогов

- Какая была тема задач на уроке?
- Чему равна скидка при покупке с дисконтной картой (в%)?
- Как найти несколько % от числа?
- Где в жизни встречается необходимость знания %?
- На каком еще уроке вы изучали тему, связанную с этой жизненной ситуацией?



**УРОК
ОКОНЧЕН!**