

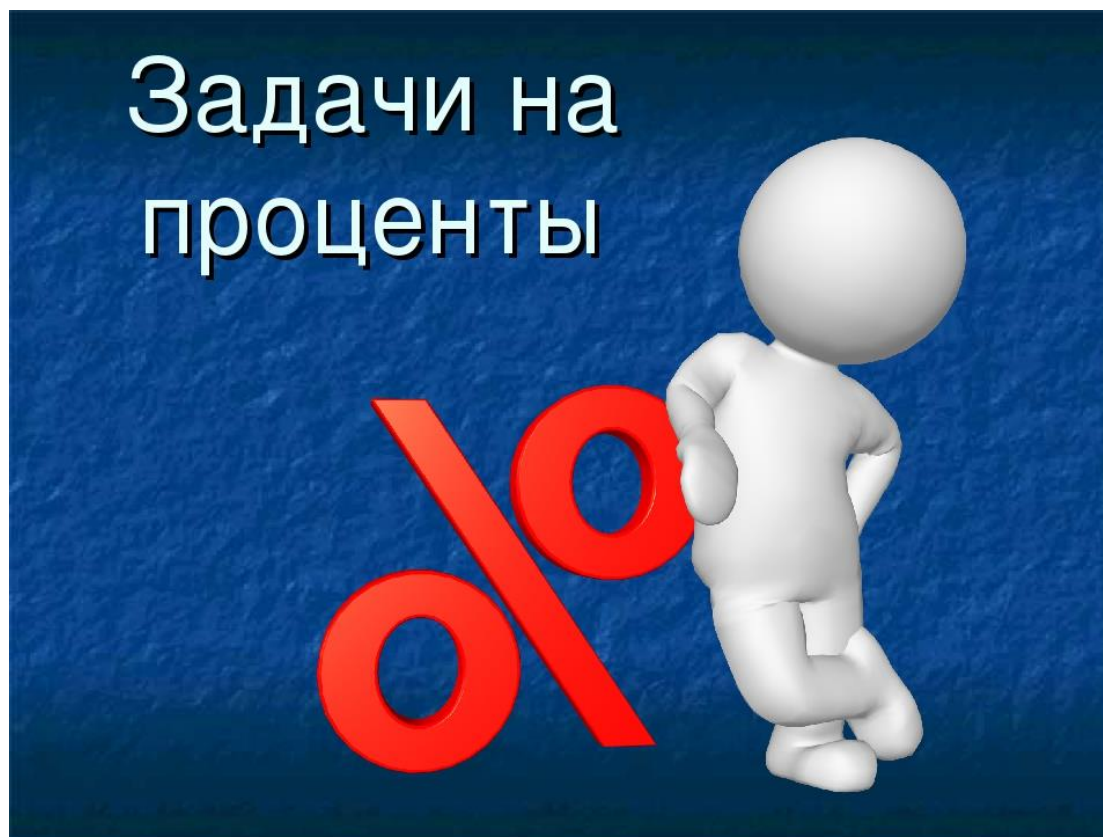
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Яшкинский техникум технологий и механизации»

# Финансовая грамотность на уроках математики

Федосеева Елена Валерьевна,  
преподаватель дисциплины «Математика»



**Формирование финансовой грамотности у обучающихся  
по профессии «Швея»  
(из числа выпускников специальной (коррекционной)  
образовательной школы VIII вида)**



## Задачи на скидку

### 1 подгруппа

В объявлении я прочитала, что магазин «Универмаг» проводит распродажу швейного оборудования со скидкой 20%. Я хочу купить швейную машинку, которая стоит 20900 рублей. Сколько придется мне заплатить за эту машинку с учетом скидки?

### 2 подгруппа

В объявлении я прочитала, что магазин «Универмаг» проводит распродажу швейного оборудования со скидкой 10%. Я хочу купить швейную машинку, которая стоит 10900 рублей. Сколько придется мне заплатить за эту машинку с учетом скидки?

### 3 подгруппа

В объявлении я прочитала, что магазин «Универмаг» проводит распродажу швейного оборудования со скидкой 15%. Я хочу купить швейную машинку, которая стоит 30900 рублей. Сколько придется мне заплатить за эту машинку с учетом скидки?



## Задачи на личный бюджет

### 1 подгруппа

Мама дает Леше 1500 рублей в неделю на проезд и карманные расходы. На проезд Леша тратит 20% полученных от мамы денег. Со следующего месяца проезд в транспорте подорожает на 30%. Сколько денег мама должна добавить Леше, чтобы его карманные расходы остались такими же, как до повышения цен на транспорт?

### 2 подгруппа

Мама дает Маше 1400 рублей в неделю на проезд и карманные расходы. На проезд Маша тратит 20% полученных от мамы денег. Со следующего месяца проезд в транспорте подорожает на 30%. Сколько денег мама должна добавить Маше, чтобы его карманные расходы остались такими же, как до повышения цен на транспорт?

### 3 подгруппа

Мама дает Мише 1600 рублей в неделю на проезд и карманные расходы. На проезд Миша тратит 20% полученных от мамы денег. Со следующего месяца проезд в транспорте подорожает на 30%. Сколько денег мама должна добавить Мише, чтобы его карманные расходы остались такими же, как до повышения цен на транспорт?



# Задачи профессиональной направленности

## 1 подгруппа

Мастерская получила 800 м ткани. Из 35% сшили халаты, из 40% полученной ткани сшили платья. Сколько метров ткани осталось?

## 2 подгруппа

На женский костюм пошло 2,5 м ткани. На юбку израсходовали 30% всей ткани. Сколько ткани пошло на жакет?

## 3 подгруппа

На мужской костюм нужно в среднем 3 м шерстяной ткани. На брюки расходуется примерно 47% всей ткани. Сколько ткани расходуется на пиджак?



## Рефлексия

Я удовлетворен (а) своей работой на занятии...

Я испытал(а) некоторые трудности при работе ...

Я вижу практическое применение данной темы...

Мне было сложно работать на занятие ...

## Моё настроение



**Спасибо за внимание!**

Федосеева Елена Валерьевна,  
преподаватель дисциплины «Математика»

