

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с.Бисерово  
Афанасьевского района Кировской области

# «Деловая игра - средство формирования математической грамотности младших школьников»



Учитель начальных классов МБОУ СОШ с.Бисерово

Заворохина Марина Леонидовна

2023 г.

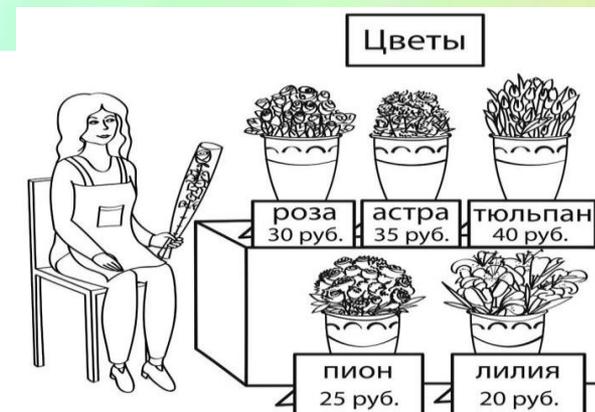
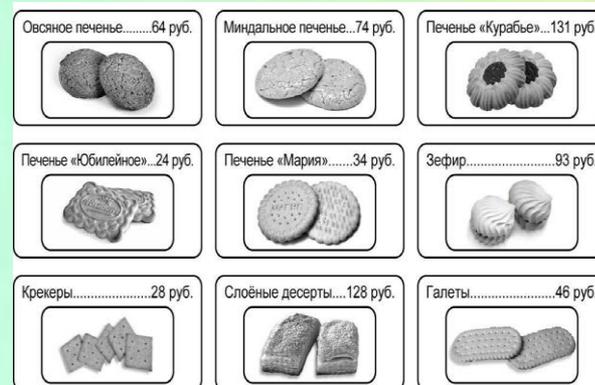
Антон рассматривал своё генеалогическое дерево, на котором отмечены одни мужчины. Стрелка идёт от отца к сыну. Как зовут сына брата дедушки Антона?

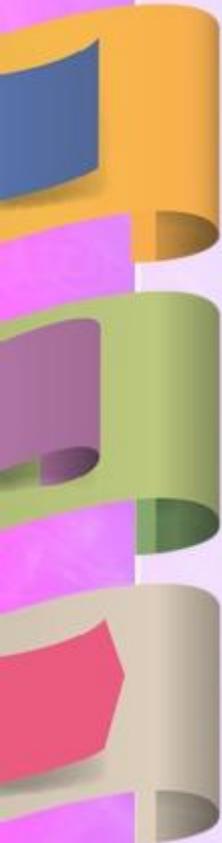


В парке встретились два друга Петя и Коля. Они решили покататься на аттракционах и съесть каждое мороженое. У Пети было 250 рублей, а у Коли 300 рублей. Они собрали все деньги вместе и пошли развлекаться. Один билет на аттракцион стоит 200 рублей, а одно мороженое 80 рублей. Хватит ли им этих денег, чтобы прокатиться на аттракционе и поесть мороженого? Объясните. Как можно поступить?



# Задания по материалам ВПР





**Уроки – деловые игры и мастерские** предполагают создание в классе таких условий, при которых учащиеся, используя подсобные средства, погружаются в творческую атмосферу, самостоятельно открывают для себя новые математические факты и учатся их применять. При этом знания не даются, а выстраиваются с опорой на личный опыт самим учеником или в группе.

# Коммунальные платежи



# Математическая кондитерская





# ШКОЛА РЕМОНТА





## Задание 1.

Найдите значения числовых выражений.  
Полученные результаты расположите в порядке  
возрастания и прочитайте название своей  
профессии.

### 1 карточка.

- А**      **$1*9:3$**   
**Л**      **$2*8:4$**   
**М**      **$2*3:6$**   
**Р**      **$34+9*4$**   
**Я**      **$50-27:3$**

### 2 карточка.

- П**      **$8*3:6$**   
**Т**      **$3*(8:2)$**   
**Н**      **$36:9*7$**   
**И**      **$6*6$**   
**К**      **$7*7$**   
**О**      **$81:9$**   
**Л**      **$72:9$**

### 3 карточка.

- К**      **$64:8$**   
**Т**      **$30:5$**   
**О**      **$81:9$**   
**Е**      **$56:8$**   
**С**      **$20:4$**   
**К**      **$6*7$**   
**И**      **$7*5$**   
**Щ**      **$3*9$**   
**Л**      **$4*3$**   
**Ь**      **$9*2$**





Purmix



## Задание 2.

А теперь пришло время высчитать объем работ. Решив задачи, узнайте с какой геометрической фигурой и величиной будете работать.

### 1 бригада

• Какова площадь стены для покраски, если её длина 5м, ширина 3м?

### 2 бригада

Для укладки плитуса найдите периметр пола. Длина 6м, ширина – 4м.

### 3 бригада

Для того, чтобы застеклить окно необходимо вырезать стекло со стороной 5м. Найдите площадь этого стекла.

Длина	Ширина	Решение







**Задание 3.** Рассчитайте стоимость необходимых материалов для вашей работы – составьте смету для покупки материалов и предъявите ее прорабу.

**1 бригада.**

На  $1\text{ м}^2$  уходит 2 литра краски. 1 литр стоит 130 рублей. Каковы затраты на краску для покраски комнаты?

**2 бригада.**

1 м деревянного плинтуса стоит 60 руб. Вычислите необходимую сумму для покупки деревянного плинтуса в вашу комнату.

**3 бригада.**

1  $\text{м}^2$  стекла стоит 300 руб. Сколько необходимо денег для покупки стекла, чтобы застеклить ваше окно?

# ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

## ЭТО МОДНО!



# РАСПРОДАЖА строительных материалов!



**ВСЕ СТРОЙМАТЕРИАЛЫ  
ТЕПЕРЬ В КРЕДИТ**  
НЕ ОТКЛАДЫВАЙ НА ПОТОМ



# Малыры

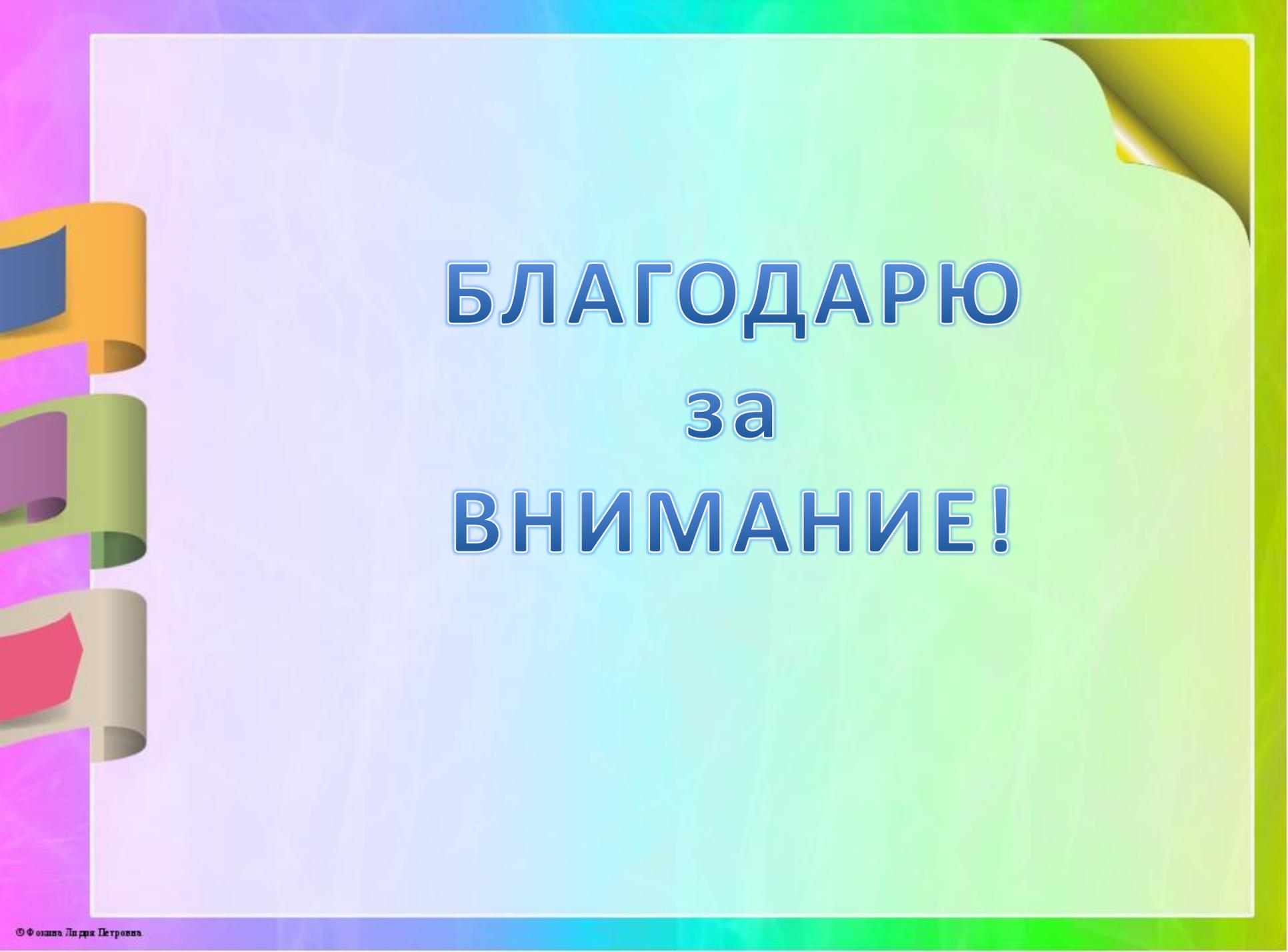


# Плотники



# Стекольщики





**БЛАГОДАРЮ  
за  
ВНИМАНИЕ!**