

## Практико-ориентированные задачи

Это математические задачи, в содержании которых описаны ситуации из окружающей действительности, связанные с формированием практических навыков использования математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни, в том числе с использованием материалов краеведения, элементов производственных процессов.

**Мастер-класс**  
**«Опыт работы по использованию практико-  
ориентированных заданий на уроках математики  
в начальной школе»**

Подготовила  
учитель начальных классов  
МБОУ Ржаницкой СОШ  
Галкина Т.М.



## Содержание

### *Условия задач*

Раздел 1. Дома и в школе

Раздел 2. В магазине и на рынке

Раздел 3. На даче и в деревне

Раздел 4. В дороге

Раздел 5. В походах и на экскурсиях

Раздел 6. Время и его измерение

Раздел 7. Семейные отношения

Раздел 8. Многое могут рассказать  
таблицы

Раздел 9. Маленьким бизнесменам

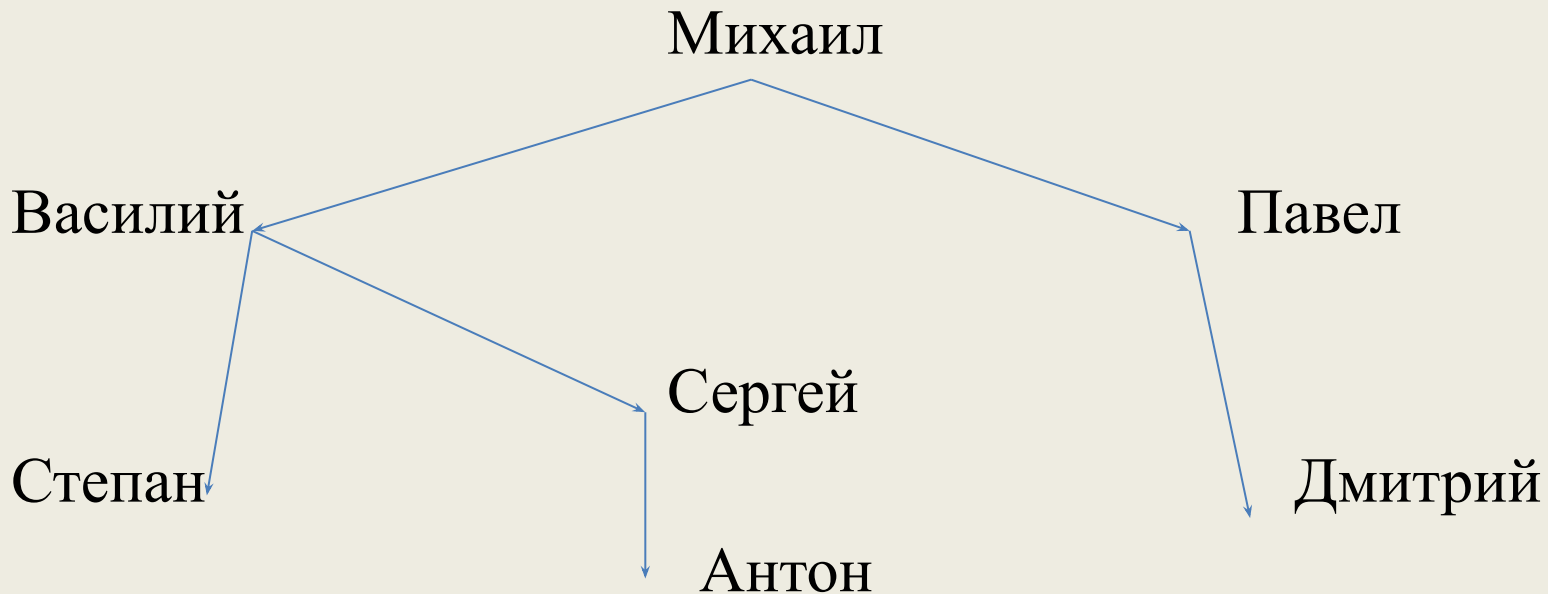
Раздел 10. Бытовые затруднения

Раздел 11. Каверзные вопросы и  
задачи.

### *Ответы и решения*

# Семейные отношения

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



# Время и его измерения

Два друга отправились в отпуск в Нью-Йорк. Они гуляли, любовались достопримечательностями и в 17.00 решили позвонить домой в Брянск и разбудили родственников, так как там уже был час ночи. В какое время им надо позвонить из Нью-Йорка, чтобы в Брянске было 8.00?

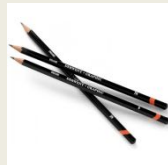
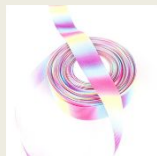
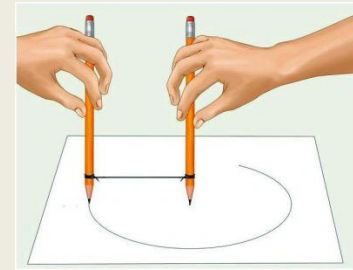
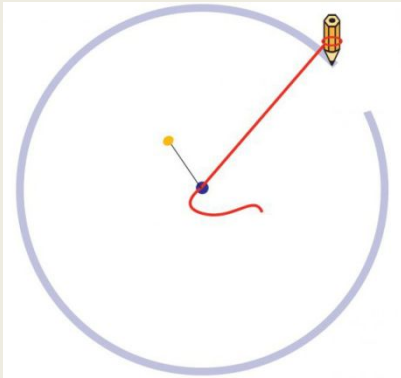


# Практические задания

Задание 1.

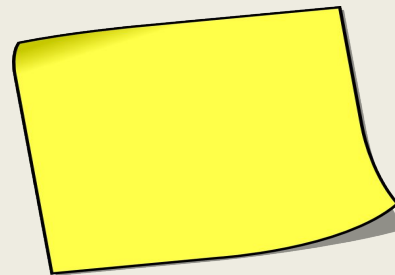
Начертить окружность без циркуля.

Как начертить окружность без циркуля?



## Задание 2.

Определите хватит ли данного листа бумаги, чтобы оклеить коробочку для хранения пуговиц....



# Сравните задачи:

Для окраски пола площадью 15 кв. м израсходовали 2 кг краски. Сколько краски израсходуют на покраску пола в комнате размером 6м на 5 м?

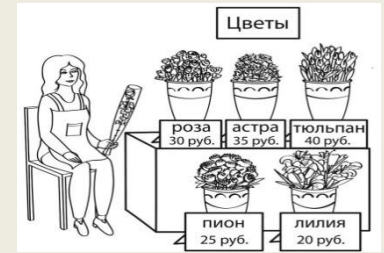
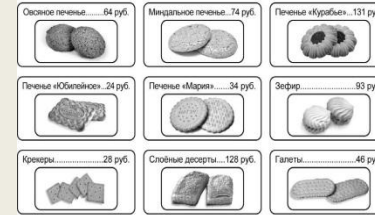
На летних каникулах будет в школьной столовой будет проведён ремонт пола. На покраску пола выделено 10000 рублей. Достаточно ли средств выделено на ремонт?



		
Цена: 280 руб	Цена: 130 руб	Цена: 410 руб
Расход: 1 кг на 5м <sup>2</sup>	Расход: 1 кг на 4 м <sup>2</sup>	Расход: 1 кг на 6 м <sup>2</sup>
Тара :2 кг	Тара :1 кг	Тара :3 кг



# Задания по материалам ВПР



Семья Петровых планирует поездку из Брянска в Сочи . Можно ехать поездом, а можно – на своей машине.

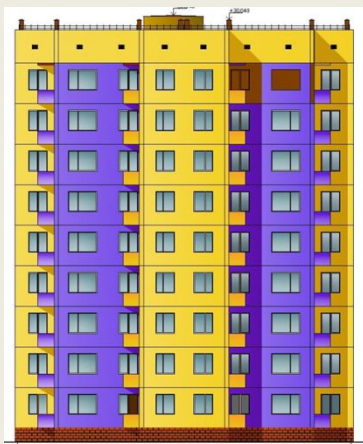
Какой способ менее затратный?



Брянск - Саранск	985 км
Брянск - Саратов	979 км
Брянск - Смоленск	246 км
Брянск - Сочи	1542км
Брянск - Ставрополь	1369км
Брянск - Стерлитамак	1785км



-Оля! Жду в гости. Это мой дом. Квартира 78.



# Рефлексия

1. Тяжела ты, шапка Мономаха.
2. Повторение-мать учения.
3. Учась, узнаешь, как мало ты знаешь.
4. От мастер-класса я устал, позевал я и поспал.
5. Классно было, всё прекрасно, сюда пришёл я не напрасно.
6. Мило, классно, ново было, но чего-то не хватило.

