

# Развитие метапредметных умений на уроках математики

# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Лиса Алиса пользуется услугами компании «Алё-Алё»*
- *Кот Базилио пользуется услугами компании «Ну-Ну»*

<b>Компания</b>	<b>«Алё-Алё» (стоимость 1 минуты в тугриках)</b>	<b>«Ну-Ну» (стоимость 1 минуты в тугриках)</b>
<b>Вид связи</b>		
<b>Внутризоновая</b>	<b>2 тугрика</b>	<b>3 тугрика</b>
<b>Междугородняя</b>	<b>4 тугрика</b>	<b>4 тугрика</b>
<b>Международная</b>	<b>10 тугриков</b>	<b>8 тугрика</b>

Задача 1. Лиса Алиса говорила в течении дня 25 минут внутри зоны обслуживания и 10 минут пользовалась междугородней связью. Сколько тугриков потратила она в этот день?

# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Лиса Алиса пользуется услугами компании «Алё-Алё»*
- *Кот Базилио пользуется услугами компании «Ну-Ну»*

<b>Компания</b>	<b>«Алё-Алё» (стоимость 1 минуты в тугриках)</b>	<b>«Ну-Ну» (стоимость 1 минуты в тугриках)</b>
<b>Вид связи</b>		
<b>Внутризоновая</b>	<b>2 тугрика</b>	<b>3 тугрика</b>
<b>Междугородняя</b>	<b>4 тугрика</b>	<b>4 тугрика</b>
<b>Международная</b>	<b>10 тугриков</b>	<b>8 тугрика</b>

Задача 2. Кот Базилио непрерывно разговаривал по внутризоновой связи с 18.40 до 20.05 . Сколько он заплатит за этот разговор?

# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Лиса Алиса пользуется услугами компании «Алё-Алё»*
- *Кот Базилио пользуется услугами компании «Ну-Ну»*

Компания	«Алё-Алё» (стоимость 1 минуты в тугриках)	«Ну-Ну» (стоимость 1 минуты в тугриках)
Вид связи		
Внутрizonовая	2 тугрика	3 тугрика
Междугородняя	4 тугрика	4 тугрика
Международная	10 тугриков	8 тугрика

Задача 3. Лиса Алиса позвонила Коту Базилио, когда оба они находились внутри своей зоны обслуживания, и разговаривала с ним с 12.45 до 13.00. Вечером Кот Базилио улетел в другую страну и в 20.45 позвонил оттуда Лисе Алисе, проговорив с ней до 20.57. Сколько тугриков потратили они в этот день, если входящие звонки бесплатные?

## Решить задачу, используя данные таблицы

Время	Стоимость 1 часа потребления электроэнергии одной стиральной машиной		
	7.00 - 19.00	19.00 - 23.00	23.00 - 7.00
Дни недели			
Понедельник - пятница	7 фунтиков	10 фунтиков	3 фунтика
Суббота, воскресенье	9 фунтиков	10 фунтиков	2 фунтика

**Задача 1.** В прачечной Мальвины во вторник с 9.00 до 17.00 работала одна стиральная машина. Сколько должна заплатить Мальвина за электроэнергию за этот день?

## Решить задачу, используя данные таблицы

Время	Стоимость 1 часа потребления электроэнергии одной стиральной машиной		
	7.00 - 19.00	19.00 - 23.00	23.00 - 7.00
Дни недели			
Понедельник - пятница	7 фунтиков	10 фунтиков	3 фунтика
Суббота, воскресенье	9 фунтиков	10 фунтиков	2 фунтика

**Задача 2.** В субботу прачечная открылась в 10.00, а закрылась в 21.00. Сколько заплатит Мальвина за электроэнергию, если каждый час у неё работала одна стиральная машина?

## Решить задачу, используя данные таблицы

Время	Стоимость 1 часа потребления электроэнергии одной стиральной машиной		
	7.00 - 19.00	19.00 - 23.00	23.00 - 7.00
Дни недели			
Понедельник - пятница	7 фунтиков	10 фунтиков	3 фунтика
Суббота, воскресенье	9 фунтиков	10 фунтиков	2 фунтика

**Задача 3.** Мальвина получила большой заказ на стирку вещей и была вынуждена в воскресенье одновременно запустить три стиральных машины с 19.30 до полуночи. Сколько она заплатит за электроэнергию?

# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Летний сезон длится с 1 мая по 15 октября*
- *Зимний сезон длится с 16 октября по 30 апреля*

Сезон	Номер зоны	Цена билета (руб.)
летний	1	26
	2	35
	3	42
зимний	1	28
	2	40
	3	51

Задача 1. 17 мая Андрей, Пётр и Иван решили съездить на дачу, расположенную в третьей зоне. Сколько они заплатят за билеты в одну сторону?



# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Летний сезон длится с 1 мая по 15 октября*
- *Зимний сезон длится с 16 октября по 30 апреля*

<b>Сезон</b>	<b>Номер зоны</b>	<b>Цена билета (руб.)</b>
<b>летний</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
	<b>2</b>	<b>30</b>
	<b>3</b>	<b>42</b>
<b>зимний</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
	<b>2</b>	<b>40</b>
	<b>3</b>	<b>51</b>

Задача 2. Компания из пяти человек решила съездить на дачу, расположенную во второй зоне, 14 октября, а вернуться обратно 18 октября. Сколько всего денег они заплатят за эту поездку?

# Решить задачу, используя данные таблицы

- *Летний сезон длится с 1 мая по 15 октября*
- *Зимний сезон длится с 16 октября по 30 апреля*

Сезон	Номер зоны	Цена билета (руб.)
летний	1	26
	2	35
	3	42
зимний	1	21
	2	40
	3	51

Задача 3. Семья из четырёх человек: папа, мама и двое детей в новогодние каникулы решили навестить бабушку, которая проживает в первой зоне. Сколько стоят билеты в оба конца?

## Решить задачу, используя данные таблицы

<b>Овощи</b>	<b>Масса привезённого товара(кг)</b>	<b>Масса проданного товара(кг)</b>	<b>Цена за килограмм (руб.)</b>
<b>морковь</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>11</b>
<b>картофель</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>9</b>
<b>капуста</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>12</b>
<b>лук</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>14</b>

## Решить задачи

- ❖ На экскурсию собрали группу из 120 человек. Какое наименьшее число автобусов нужно заказать, если в одном автобусе помещается только 25 человек?
- ❖ В коробке 12 кг яблок. Сколько нужно таких коробок, чтобы разложить 50 кг яблок?
- ❖ На изготовлении одной детали требуется 6 кг стали. Какое наибольшее количество таких деталей можно изготовить из 25 кг стали?
- ❖ Тетрадь по математике стоит 15 рублей. Сколько таких тетрадей можно купить на 100 рублей?