

# Урок математики во 2 «А» классе

Учитель: Туровская Ольга Николаевна

**«С маленькой удачи  
начинается большой  
успех»**

Математику друзья,  
не любить никак  
нельзя.

Очень строгая наука,  
очень точная наука,  
Интересная наука -  
Это математика!

***Девиз: учитесь работать  
эффективно и аккуратно***

о к р у ж н о с т ь

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			





		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								
		з	а	д	а	ч	а						

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								
		з	а	д	а	ч	а						
			в	ы	ч	и	т	а	н	и	е		

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								
		з	а	д	а	ч	а						
			в	ы	ч	и	т	а	н	и	е		
			т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								
		з	а	д	а	ч	а						
			в	ы	ч	и	т	а	н	и	е		
			т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
		ч	и	с	л	о							

		о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь		
а	л	г	о	р	и	т	м						
д	е	й	с	т	в	и	е						
		у	м	н	о	ж	е	н	и	е			
	у	г	о	л									
ч	ё	т	н	ы	е								
		з	а	д	а	ч	а						
			в	ы	ч	и	т	а	н	и	е		
			т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
		ч	и	с	л	о							
			к	в	а	д	р	а	т				



Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Есть ли жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»





36:6

40:5

3\*5

49:7

6\*2

4\*4

5\*9

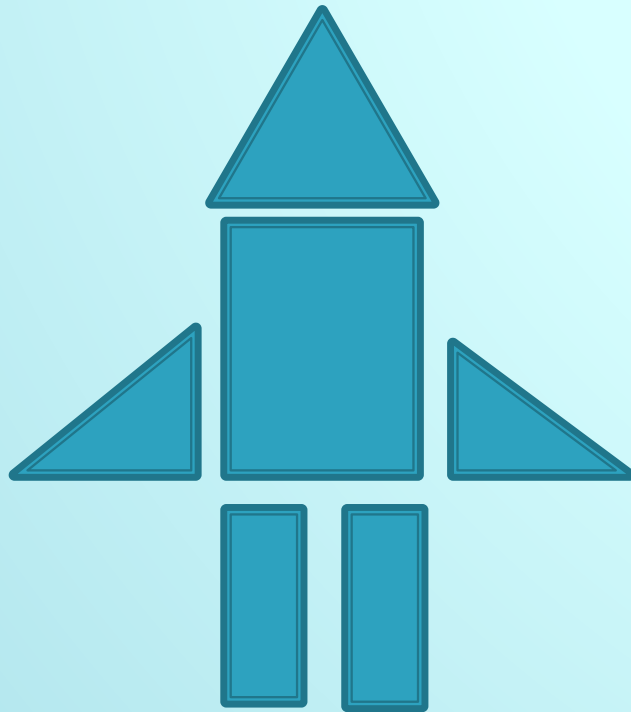


# Сергей Павлович Королёв



$$21 + 3 * 3 + (5 * 9) + 17 * 1$$

# Попробуй собрать ракету



# Кто летал в космос?

<b>р</b>	<b>п</b>	<b>п</b>	<b>ч</b>	<b>ё</b>	<b>л</b>	<b>ы</b>	<b>а</b>	<b>т</b>	<b>к</b>
<b>а</b>	<b>ч</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>е</b>	<b>п</b>	<b>а</b>	<b>х</b>	<b>и</b>	<b>м</b>
<b>о</b>	<b>л</b>	<b>д</b>	<b>ж</b>	<b>э</b>	<b>м</b>	<b>ы</b>	<b>ш</b>	<b>и</b>	<b>г</b>
<b>н</b>	<b>п</b>	<b>а</b>	<b>у</b>	<b>к</b>	<b>о</b>	<b>л</b>	<b>и</b>	<b>с</b>	<b>т</b>
<b>м</b>	<b>о</b>	<b>б</b>	<b>е</b>	<b>з</b>	<b>ь</b>	<b>я</b>	<b>н</b>	<b>ы</b>	<b>с</b>
<b>к</b>	<b>о</b>	<b>л</b>	<b>п</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>е</b>	<b>п</b>	<b>е</b>	<b>л</b>
<b>ф</b>	<b>и</b>	<b>м</b>	<b>а</b>	<b>с</b>	<b>о</b>	<b>б</b>	<b>а</b>	<b>к</b>	<b>и</b>
<b>м</b>	<b>и</b>	<b>ч</b>	<b>е</b>	<b>л</b>	<b>о</b>	<b>в</b>	<b>е</b>	<b>к</b>	<b>д</b>

# Кто летал в космос?

р	п	п	ч	ё	л	ы	а	т	к
а	ч	е	р	е	п	а	х	и	м
о	л	д	ж	э	м	ы	ш	и	г
н	п	а	у	к	о	л	и	с	т
м	о	б	е	з	ь	я	н	ы	с
к	о	л	п	е	р	е	п	е	л
ф	и	м	а	с	о	б	а	к	и
м	и	ч	е	л	о	в	е	к	д

# Лайка в кабине





# Белка и Стрелка





# Они совершили 18 оборотов вокруг Земли

## Космический полет Белки и Стрелки

В августе 1960 г. дворняги Белка и Стрелка стали первыми живыми существами, побывавшими в космосе и благополучно вернувшимися на Землю

### Хроника полета

**19 августа 1960 г., 11:44 мск**

Старт корабля с космодрома «Байконур». Ракета-носитель: «Восток» (8К72). На борту корабля: собаки Белка и Стрелка, 4 белые крысы, 40 белых и черных мышей, насекомые, растения, семена (кукурузы, пшеницы, гороха), грибы

**20 августа в 10:38 мск**

Включена тормозная двигательная установка, корабль сошел с орбиты и приступил к снижению. Вскоре спускаемый аппарат успешно приземлился в заданном районе, в треугольнике Орск-Кустанай-Амангельды, в 10 км от расчетной точки

**20 августа в 10:32 мск**

На 18-м витке, по команде с Земли на корабле был запущен цикл спуска

Корабль выведен на орбиту, близкую к круговой (перигей - 306 км и апогей - 340 км). Период обращения вокруг Земли - **90,7 мин**

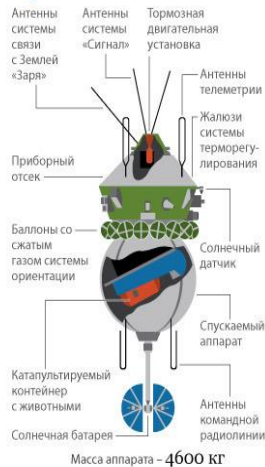


На 4-6-м витках Белка вела себя крайне беспокойно, билась, старалась освободиться от привязных ремней, лаяла. У нее началась рвота (этот факт повлиял на выбор длительности первого полета человека - 1 виток вокруг Земли)

Через несколько часов после старта выяснилось, что на корабле отказал датчик инфракрасной вертикали. С.П. Королев дал команду использовать для предпосадочной ориентации резервную солнечную систему

В полете регистрировалось артериальное давление, электрокардиограмма, тоны сердца, частота дыхания, температура тела, двигательная активность подопытных животных

### Второй советский корабль-спутник (Восток-1К №2)



### Интересные факты

- Для полета собакамшили специальные костюмы красного и зеленого цветов
- Общая протяженность космического полета: 700 тыс. км
- После возвращения с орбиты Белка и Стрелка дожили до преклонных лет. Стрелка оставила большое потомство
- До успешного полета Белки и Стрелки в аналогичных экспериментах погибло 8 собак

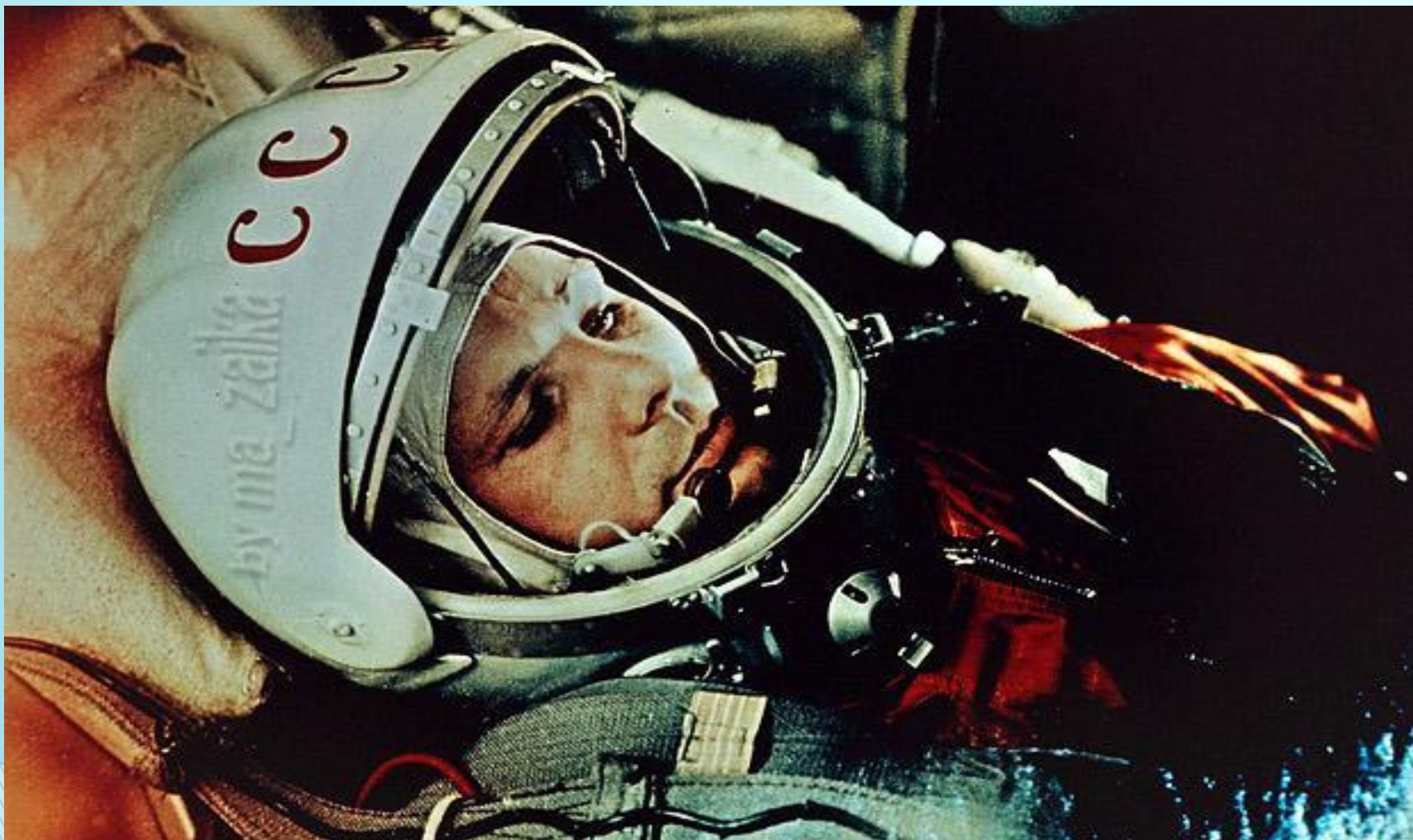


RIA Novosti





Он сказал: «Поехали!»







## **1 задача:**

- 1 космический корабль был в космосе 9 дней, а другой в 3 раза больше. Сколько дней в космосе был второй корабль?



## **2 задача:**

На корабле вышли из строя 12 сигнальных лампочек синего цвета, а лампочек красного цвета в 2 раза меньше. Сколько лампочек красного цвета перегорело? Сколько всего лампочек нужно заменить?



# До новых встреч!



Автор: Терентьева Т.Г.