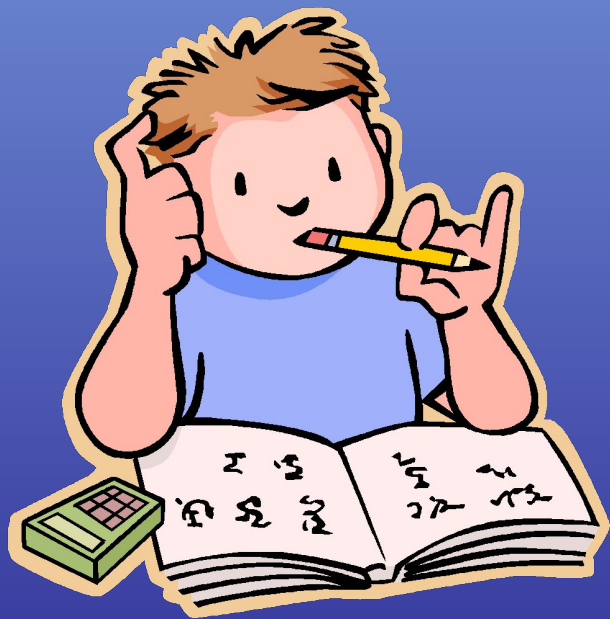


МАТЕМАТИКА

5 класс



79 К	792 Л	0 А	870 Н
30000 Т	6400 О	659 П	6500 Р
451	693 Б	462 И	900 М
145 Е	720 О	19000 В	1 С

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ЛОТО

1) $72 \times 11 =$

2) $11 \times 42 =$

3) $2 \times 87 \times 5 =$

4) $65 \times 25 \times 4 =$

5) $8 \times 19 \times 125 =$

6) $16 \times 15 \times 125 =$

7) $99 \times 7 =$

8) $451 \times 0 =$

9) $1 \times 659 =$

10) $29 \times 5 =$

79 K			
	6400 O		
451 C	600	400	900 M
145	120 O		1 C

Примените свойства сложения и вычитания

- 1) $169 - (69 + 88) = 12$
- 2) $324 - 165 - 155 = 4$
- 3) $2981 - (1000 + 20) = 1961$
- 4) $(660 + 58) - 610 = 108$





12 апреля **1961** года
осуществлён первый полёт в
космос, его выполнил Юрий
Алексеевич Гагарин.

Первый полёт
длился **108** минут.



Владимир Федорович Уткин - крупный ученый, генеральный конструктор ракет, ракет-носителей и космических аппаратов.

Он был директором Центрального научно-исследовательского института машиностроения Российского космического агентства, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, действительный член Академий наук России и Украины, Международной академии астронавтики, президент Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, доктор технических наук. Под руководством В. Ф. Уткина и при его непосредственном участии создано большинство ракет, на которых основывается ракетно-оборонный щит страны.

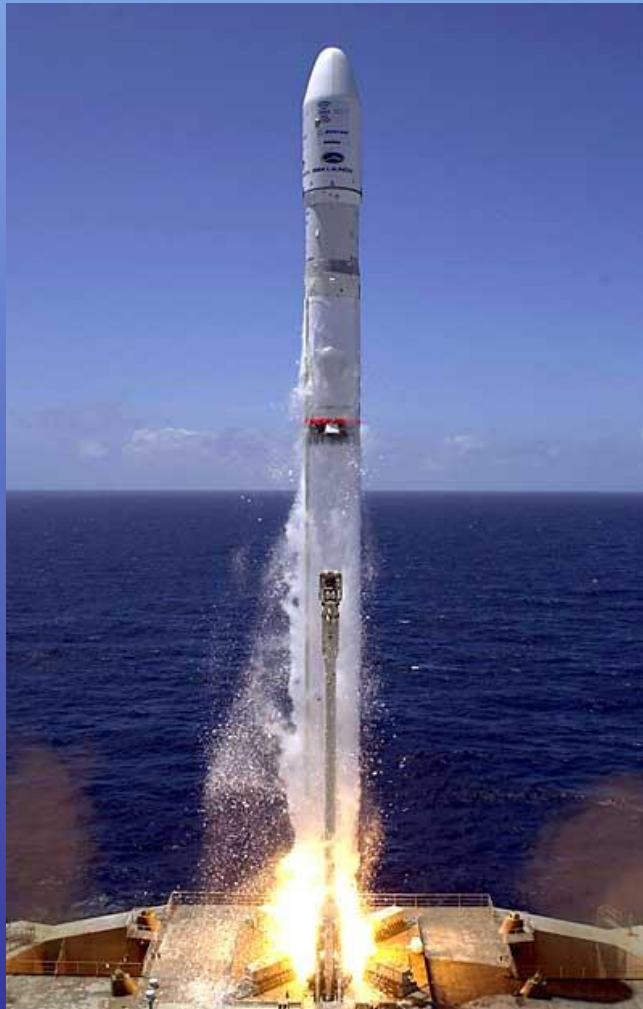


В. Ф. Уткин - автор свыше 200 научных трудов и большого числа изобретений, кавалер 11 орденов и 14 медалей.

**Решите уравнения и вы узнаете, как назывались
используемые в мирных целях носители,
созданные на базе боевых ракет под
руководством В.Ф. Уткина, имя которого носит
наша школа.**

К	$8x-7x+10=12$	Н	$34x-68=102$
Л	$13y+15y-24=60$	И	$6k+5k-44=0$
З	$3z-2z-15=32$	Е	$(x+22):6=5$
Т	$528:k-24=64$	О	$8y+y-1=62$
Ц	$54a-28=26$	М	$(25-x):3=0$

1	4	2	3	7	5



47	8	5	4	6

1	4	2	3	7	5
Ц	И	К	Л	О	Н



47	8	5	4	6
3	Е	Н	И	Т



Выдающимся вкладом в развитие космонавтики стали разработанные под руководством В.Ф.Уткина ракеты-носители нового поколения “Циклон” и “Зенит”.



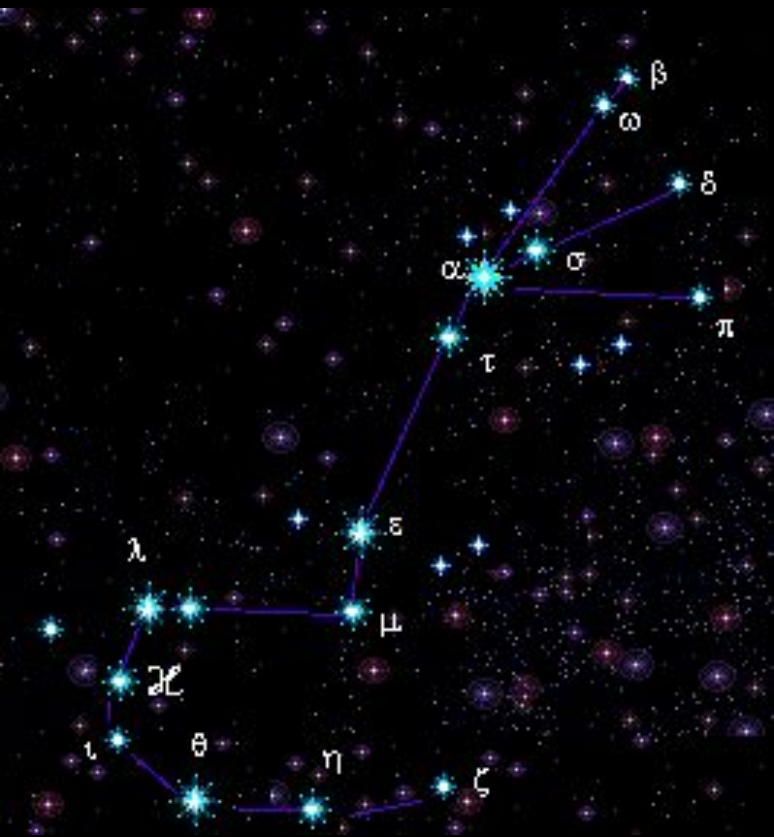
Первая с различными комплектами верхних ступеней стала основой для выведения на орбиту малых и средних спутников народнохозяйственного и оборонного назначения.

Особым совершенством отличается ракета-носитель “Зенит” - экологически чистая ракета тяжелого класса, поднимающая на орбиту спутники массой до 12 тонн.









Как вы передвигаетесь по суше? Какая у вас зависимость между временем, скоростью и расстоянием?

- Как можно найти путь, если известны скорость и время?
- Лётчик-космонавт Павел Романович Попович находился в полёте 70 часов, скорость его корабля была 8 км/с. Какой путь прошёл его космический корабль?



Как можно найти скорость, если известны расстояние и время?

Космическая станция прошла расстояние до Луны, равное 396 000 км за 33 часа, а затем ушла в межпланетное пространство. С какой скоростью она двигалась до Луны?



- Какую форму имеют участки, на которых выращиваются сады?
- Длина садового участка 40 м, а ширина 25м. Какова его площадь?



Как можно найти время,
если известны скорость
и расстояние?



Человек заметил
вспышку молнии на
расстоянии 3996 км.
Через какое время
он услышит гром,
если скорость
распространения
звука 333 м/с?



Какой формы ваше жилище? Как найти его объем?

- Найдите объем комнаты, имеющей длину 9м, ширину 7м и высоту 3м.



Благодарим за информацию, ждём в гости,
запишите наши координаты:
626, 707,708.

