

Т 1 4 5+1=6 А 5 А
6-2 7-2=5
К 9
Х 5+
2 1+3 7 0
4

Математик

а

вокруг нас

Работу выполнил
ученик 5-А класса
Трофимов

**“ МАТЕМАТИКА –
ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК ”**



**Среди наук из всех
главнейших
Важнейшая всего одна.
Она сложна среди
простейших**



Как и когда зародилась математика?

Когда речь идёт о чём-нибудь очень простом, понятном, мы часто говорим:

«Дело ясно, как дважды два — четыре!».

А ведь прежде чем додуматься до того, что дважды два — четыре, людям пришлось учиться много, много тысяч лет.

Конечно, это учение шло не за партой. Человек постепенно учился жить:

строить жилища, находить дорогу в дальних походах, обрабатывать землю.

И одновременно он учился считать.





Ведь всюду, где надо что-то считать, измерять, сравнивать, без математики не обойтись.

**А чем дальше,
тем больше и точнее
нужно было считать.
С каждым десятилетием
математика становилась
всё нужнее людям.**



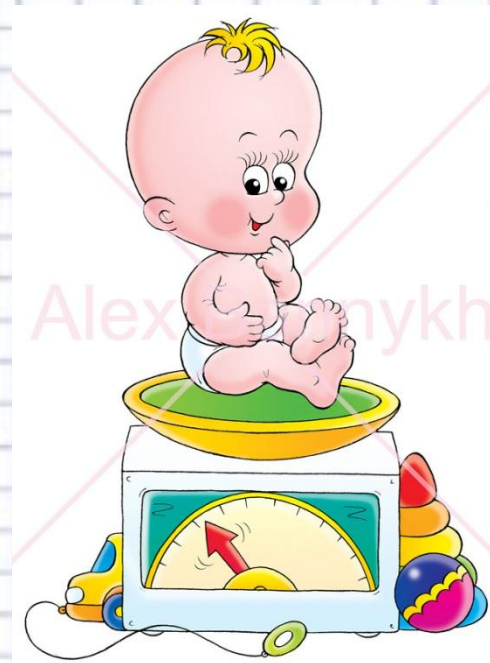


А ведь всё начинается с математики ...

Ребёнок только родился, а первые цифры в его жизни уже звучат: рост, вес.

Малыш растёт, не может выговорить слово "математика", а уже занимается ею, решает небольшие задачи по подсчёту игрушек, кубиков.

Да и родители о математике не забывают. Готовя ребёнку пищу, взвешивая его, им приходится использовать математику. Ведь нужно решить элементарные задачи: сколько еды нужно приготовить для малыша, учитывая его вес.





Нужны ли знания по математике современному человеку?

Стремительно изменяется мир и сама жизнь. С каждым годом у нас появляется всё больше замечательных машин: сложных станков, различных автоматов. Для того чтобы хорошо работать на таких машинах, надо очень много знать.

Сейчас математика нужна не только учёному или инженеру, но и рабочему на заводе. Никогда ещё математика не была такой нужной людям наукой, как сейчас.



Математика вокруг нас...

Чтоб водить корабли,
Чтобы в небо взлететь,
Надо много уметь,
Надо многое знать!
И при этом, и при этом,
Вы заметьте-ка друзья,
Очень важная наука -
Математика!





Математика вокруг нас...

Почему корабли
Не садятся на мель,
А по курсу идут
Сквозь туман и метель?
Потому что, потому что
Вы заметьте-ка друзья,
Капитанам помогает
Математика!





Математика вокруг нас...

Чтоб врачом, моряком
Или лётчиком стать,
Надо прежде всего
Математику знать!
И на свете нет профессии,
Вы заметьте-ка друзья,
Где бы нам не пригодилась
Математика!





Математика вокруг нас...

**В мире сложном и большом,
В том, в котором мы живём,
Мы всё время отнимаем, прибавляем.
Дома, в школе, во дворе
На работе и в игре
Мы считаем, мы считаем, мы считаем...**





Математика вокруг нас...



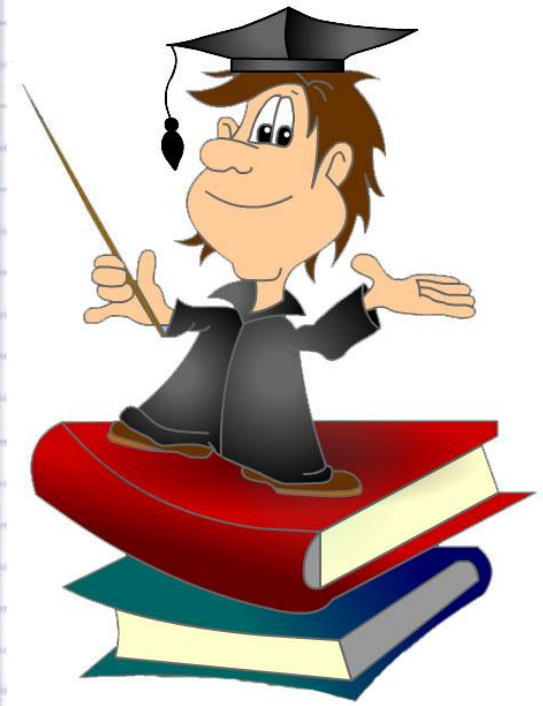
Без конца твердят нам в школе:
«Математика важна».

На заводе, в классе, в поле
Математика нужна!



Математика вокруг нас...

В институт ли поступаешь,
Идёшь работать на завод,
Коль математику не знаешь,
От ворот Вам поворот.





Математика вокруг нас...



**Ах, эта математика-
Наука очень строгая.
Учебник математики
Всегда берёшь с тревогою.
Там функции и графики
И уравнений тьма,
А модуль может запросто
Свести тебя с ума.**



Математика вокруг нас...



И правила, и формулы-
Всё так легко забыть.
Но всё ж без математики
Нам невозможно жить
Любите математику
И вы поймёте вдруг,
Что правда:
«Математика-
царица всех наук! »