

The background is a vibrant collage of mathematical symbols and Cyrillic letters. It includes numbers like 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, and letters like Т, К, Х, А, В, М. Mathematical expressions such as $5+1=6$, $7-2=5$, $6-2$, $5+$, $1+3$, and 70 are scattered throughout. The text 'Классная работа' (Classroom work) is written in a cursive script. The main title is centered in a yellow box with a red border.

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.**



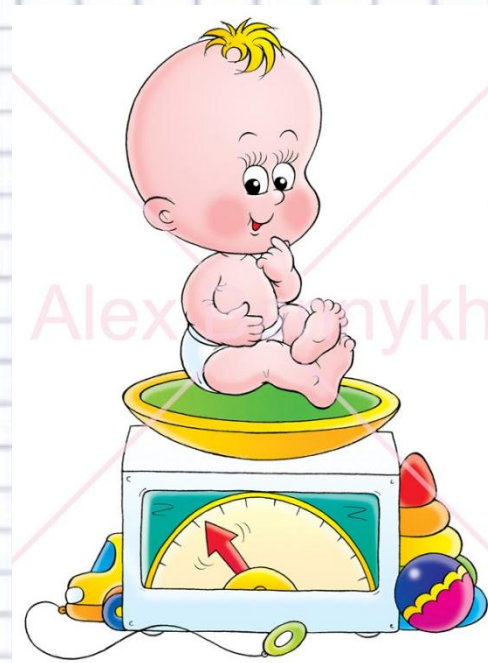


А ведь всё начинается с математики ...

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! »