

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 г.Ртищево Саратовская область»

Математика в моей семье



Выполнила: ученица 7 а класса
Балберова Анастасия

Руководитель: *Боброва Наталья Сергеевна*

2011 год

*Меня зовут Балберова Анастасия.
Я ученица 7 класса.*



Я математику в школе учу.
Всё о ней знать очень сильно хочу,
Потому что математика всем на свете нужна,
Всем, и в каждом деле поможет она.



Я очень люблю примеры решать.
Особенно нравится мне умножать.
Ответы к задаче я быстро найду.
Наверное, на математика учиться пойду.



Я люблю лепить из глины,
И мне знать необходимо:
Много ль глины покупать,
Сколько денег отдавать .

Математика поможет в этом деле без сомненья
А мой глиняный подарок вышел всем на удивленье.



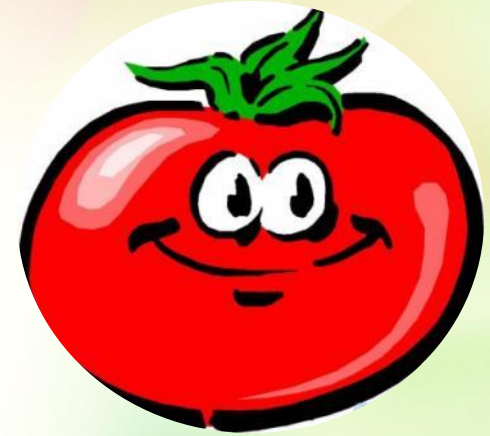
*Мою маму зовут Елена Владимировна.
Она учитель начальных классов.*

Моя мама – учитель.
Профессия важная.
Хоть и тяжёлая,
Хоть и отважная,
Но интересна и весела,
И математика в ней тоже очень нужна.



*Моя мама любит готовить засолки, но для этого ей
нужно выполнить математические вычисления:*

Раз, два, три, четыре, пять....
Нужно банки посчитать,
Также, сколько ложек соли,
Сколько сахара ей класть.
И воды ей нужно море,
Чтоб засолки получать.
Провести такой расчёт без математики нельзя,
А есть домашние засолки любит вся моя семья.



На 10 л рассола , нужно 20% уксусной кислоты. Сколько процентов уксусной кислоты нужно на 16 л рассола?

Решение:

1) $20:10 = 0,2(\text{л})$ – кислоты на 10л

2) $0,2:10 = 0,02(\text{л})$ – кислоты на 1л

3) $0,02 \cdot 16 = 0,32(\text{л})$ – кислоты на 16л

4) $0,32 \cdot 100 = 32\%$ - кислоты на 16л

Ответ: на 16л рассола нужно 32% уксусной кислоты.



*Моего папу зовут Игорь Михайлович.
Он работает в полиции.*



Работать в полиции очень не просто.
Нужно быть сильным, смыслёным и грозным
И чтобы преступника быстро поймать,
Нужно математику уметь применять.



Умеет мой папа машину водить,
А мы не привыкли пешочком ходить.
И нужно, конечно, бензин налить -
Количество литров и денег считать.



*Папа налил 43,2 л бензина и проехал
19,5 км. Сколько бензина у него осталось, если
на 1 км уходит 1,5 л бензина?*

Решение:

- 1) $19,5 \cdot 1,5 = 29,25$ (л) – истратил
 - 2) $43,2 - 29,25 = 13,95$ (л) – осталось
- Ответ: осталось 13,95 л**



Моего брата зовут Илья.
Он ученик 2 класса.



Брат мой очень любит математику учить,
Может на урок он без конца ходить.
Ответ к задаче каждой может подыскать,
А так же он умеет ребусы решать.

Д,,



ДВА



ПЯТЬ

Ми



МИНУС

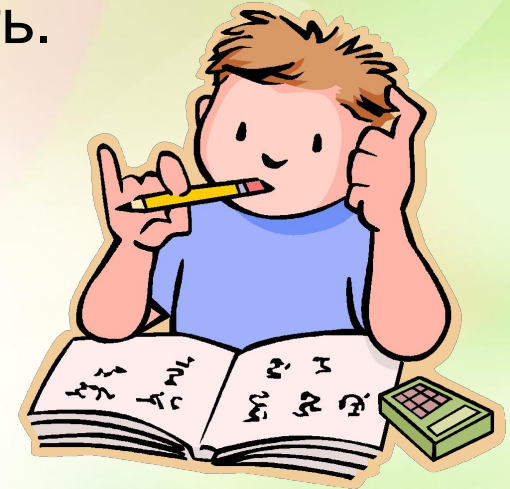


*Мою бабушку зовут Туркина Мария Алексеевна.
Она на пенсионер, а раньше работала учителем математики.*

Учитель математики бабушка моя,
Лучшего математика не знаю больше я .
Задачки очень сложные баб Маше по зубам,
Чего вы не поймёте, она поможет вам.



Любит баба Маша задачки задавать,
И примеры не простые просит посчитать.
Сейчас одну задачку вам я предложу,
А вы её решите, ответ я погляжу.



В деревне Простоквашино на скамейке перед домом сидят дядя Фёдор , кот Матроскин , пёс Шарик и почтальон Печкин. Если Шарик сидящий, крайним слева, сядет между Матроскиным и дядей Фёдором , то дядя Фёдор окажется крайним слева. Кто где сидит?

Ответ к задаче:

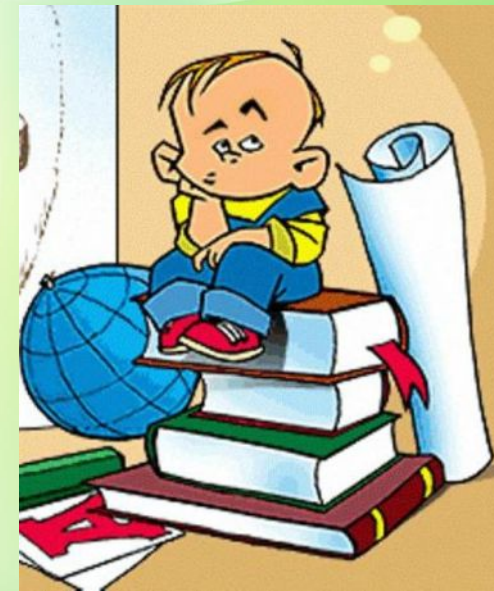


О математика земная, гордись прекрасная собой.
Ты всем наукам мать родная и дорожат они тобой.
Твои расчеты величаво ведут к планетам корабли
Не ради праздничной забавы, а ради жизни на земле.
И чтобы мысль людская в поколения несла бесценные дар
Великих гениев творенья, полеты в дальние миры!
В веках овеяна ты славой, светило всех земных светил,
Тебе царице величавой недаром Гаусс окрестил.
Строга, логична, величава, стройна в полете как стрела.
Твоя немеркнущая слава в веках бессмертье обрела.
Я славлю разум человека, дела его волшебных рук,
Надежду нынешнего века, царицу всех земных наук.



Список использованной литературы и ресурсов.

1. Автор стихов: Балберова Анастасия Игоревна;
2. Шевердина Н. А., Сушинская Л. Л. Новые олимпиады. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.
3. <http://images.yandex.ru>
4. <http://poiskm.ru/artist/278154-Prostokvashino>
5. <http://www.audiopoisk.com>



Спасибо за
внимание!

