

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.



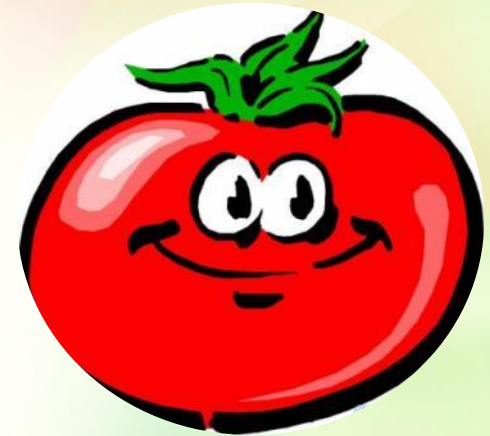
*Мою маму зовут Елена Владимировна.  
Она учитель начальных классов.*

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, смышлёным 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



о = у

МИНУС

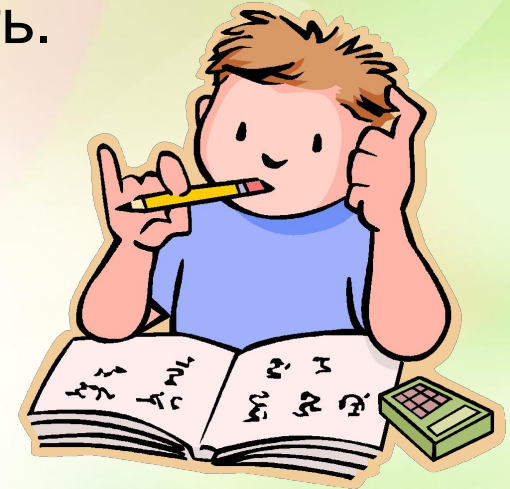


*Мою бабушку зовут Туркина Мария Алексеевна.  
Она на пенсионер, а раньше работала учителем математики.*

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.



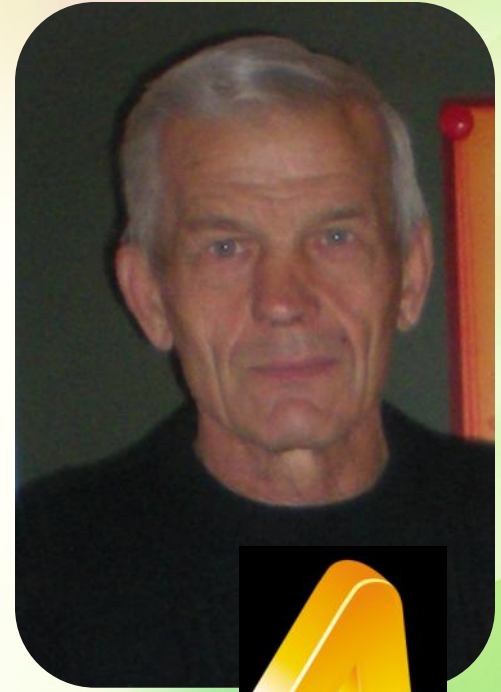
*В деревне Простоквашино на скамейке перед домом сидят дядя Фёдор , кот Матроскин , пёс Шарик и почтальон Печкин. Если Шарик сидящий, крайним слева, сядет между Матроскиным и дядей Фёдором , то дядя Фёдор окажется крайним слева. Кто где сидит?*

# Ответ к задаче:



*Моего деда зовут Туркин Владимир Алексеевич.  
Он на пенсии ,а раньше работал инженером – электриком.*

Мой деда мастер на все руки,  
Он не знает дома скуки.  
Любит деда всё чинить ,  
Нужно только попросить .  
Что бы рассчитать длину доски,  
Математику на помощь скорее по зови.

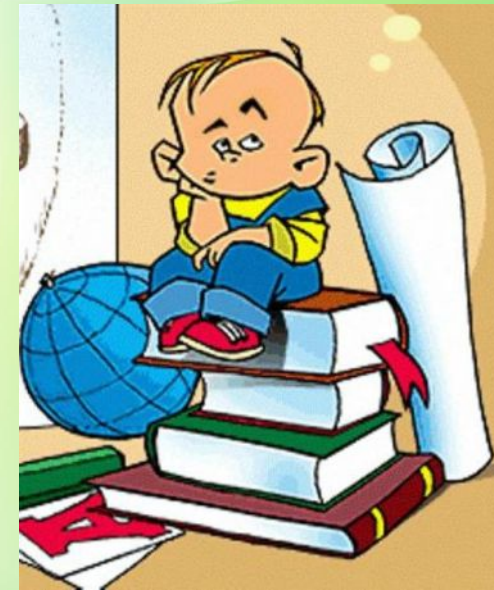


О математика земная, гордись прекрасная собой.  
Ты всем наукам мать родная и дорожат они тобой.  
Твои расчеты величаво ведут к планетам корабли  
Не ради праздничной забавы, а ради жизни на земле.  
И чтобы мысль людская в поколения несла бесценные дар  
Великих гениев творенья, полеты в дальние миры!  
В веках овеяна ты славой, светило всех земных светил,  
Тебе царице величавой не даром 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!

