



6 класс

Занимательные задачи

Автор : Кочеткова Олеся Викторовна,
Учитель математики
МКОУ «Холмовская СОШ»





Есть такая страна – **МАТЕМАТИКА**. Где она находится? Так далеко, что самые далекие звезды оказываются к нам ближе. И так близко, что ты сам того не замечая, каждый день бываешь там в гостях и встречаешься с её жителями. Потому что эта страна нас окружает. Она – везде!

Математика бывает разной: интересной и сложной, серьёзной и шутливой, необходимой и игривой. И с какой бы стороны мы на неё не посмотрели, на каком бы жизненном пути не встретили, мы будем знать всегда, что **МАТЕМАТИКА – ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК!**





ЦЕЛИ:

- Обобщить, систематизировать и углубить знания по математике
- Развивать логическое мышление, внимание, память
- Решать разные математические задания





ИГРА «Забег по кругу»

$$-7 * 2 = ?$$

$$? + 9 = ?$$

$$? - 12 = ?$$

$$? - 3 = ?$$

$$? : (-10) = ?$$

$$? - 9 = ?$$





Проверка



$$-7 * 2 = -14$$

$$-14 + 9 = -5$$

$$-5 - 12 = -17$$

$$-17 - 3 = -20$$

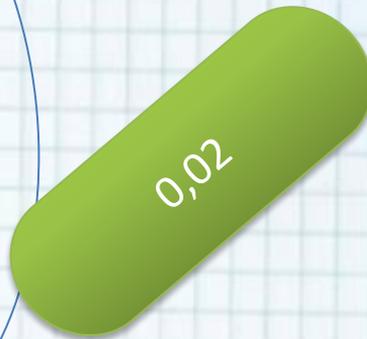
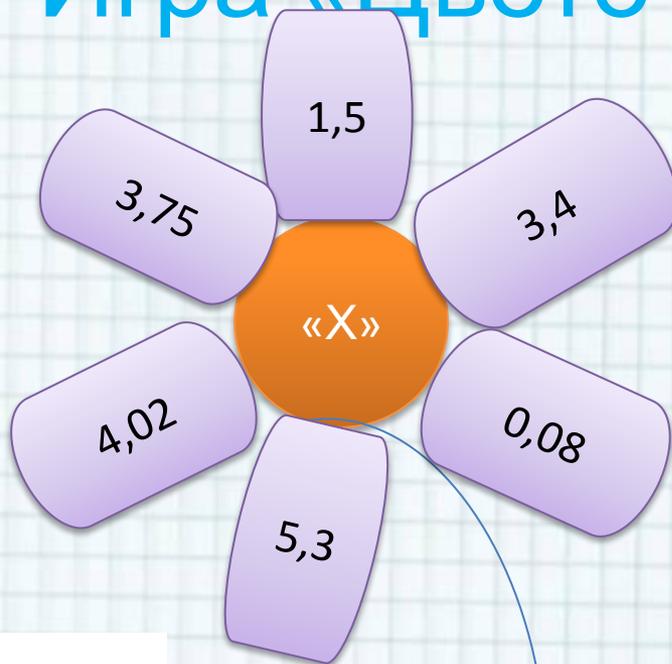
$$-20 : (-10) = 2$$

$$2 - 9 = -7$$





Игра «Цветочек»





Проверка

$$1,5 * 0,02 = 0,03$$

$$3,4 * 0,02 = 0,068$$

$$0,08 * 0,02 = 0,0016$$

$$0,02 * 5,3 = 0,106$$

$$0,02 * 4,02 = 0,0804$$

$$0,02 * 3,72 = 0,0744$$





«Реши анаграммы»



- 1) Чадаза
- 2) Гурк
- 3) Чул
- 4) Мапрря
- 5) Резоток





«Закодированные слова»



1) И100рия

2) Про100р

3) кис .

4) 3тон

5) о3цание

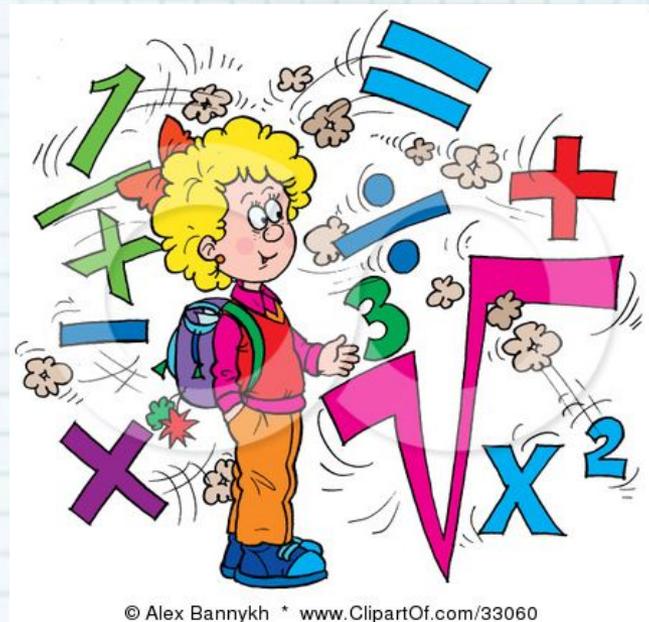




Задачки с подвохом



1. Подумай и скажи — кто быстрее переплывет речку — утята или цыплята?
2. 2. Подумай и скажи — какого цвета волосы у колобка?
3. 3. Отгадай загадку:
Лежали конфетки в кучке.
Две матери, две дочери
Да бабушка с внучкой
Взяли конфет по штучке,
И не стало этой кучки.
Сколько конфет было в кучке?



© Alex Bannykh * www.ClipartOf.com/33060





4. Росли 5 берез.
На каждой березе
по 5 больших веток.
На каждой ветке
по 5 маленьких веток.
На каждой маленькой ветке — по 5
яблок.
Сколько всего яблок?...

5. Подумай и скажи — что помогает
выжить белым медведям в пустыне,
где нет воды?





6. На каких деревьях вьют свои гнезда страусы?

7. На столе лежит 2 яблока и 4 груши. Сколько всего овощей лежит на столе?

8. Подумай и скажи — кто громче рычит: тигр или буйвол?...

9. Пошли 2 девочки в лес за грибами, а навстречу 2 мальчика. Сколько всего детей идет в лес? (подсказка: 2 — остальные идут обратно...)

10. Бревно распилили на 4 части. Сколько сделали распилов?...





11. Подумай и скажи — сколько земли будет в яме глубиной 1 метр, длиной 1 метр и шириной 1 метр?

12. У шестилетней девочки была кошка с коротким хвостом. Она съела мышку с длинным хвостом, а мышка проглотила 2 зернышка и съела тонкий кусочек сыра.

Скажи, сколько лет было девочке, у которой была кошка?...

13. Гусь на двух ногах весит 2 кг. Сколько он будет весить, стоя на одной ноге?

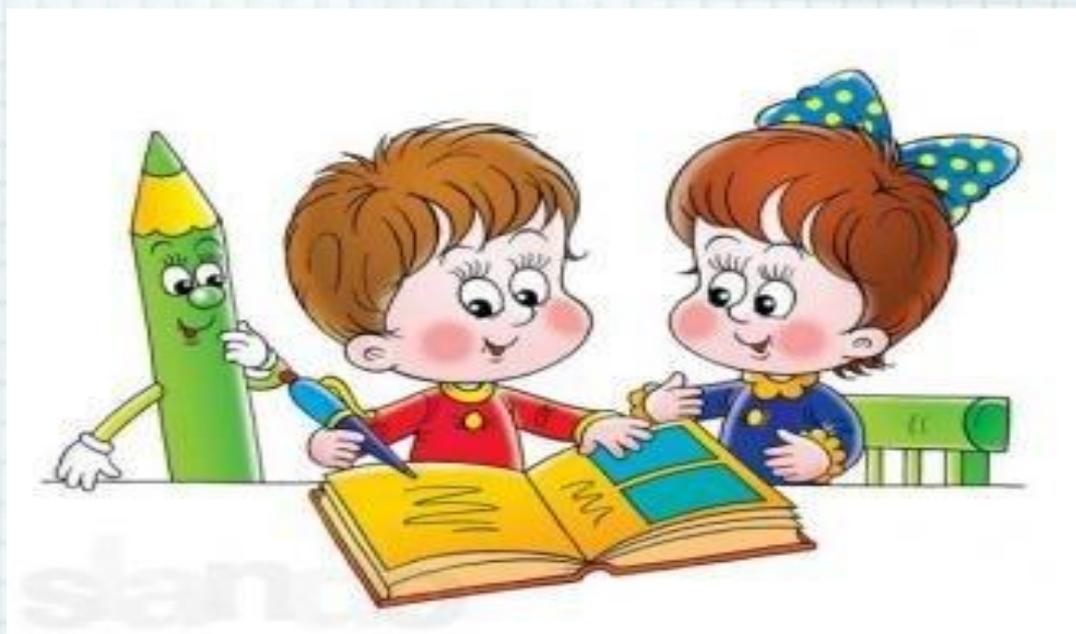
14. На клене 5 веток. На каждой ветке по 2 яблока. Сколько яблок на клене?...





Домашнее задание

- Придумать 3 математических ребуса
- Придумать 3 интересные задачки





**МОЛОДЦЫ!
СПАСИБО ЗА УРОК!**

