

Неделя математики в школе

Открытие недели.

Учитель. Дорогие ребята! Сегодняшний день в нашей школе посвящена самой древней и самой юной, вечно молодой науке – математике.

Математика всегда сопровождала человека в жизни. Систематические занятия математикой обогащают человека, облагораживают его. Тот, кто хоть раз испытал радостное чувство от решения трудной задачи, познал радость пусть маленького, но всё же открытия, так как каждая задача в математике – это проблема, к решению которой человечество порою шло долгие сто и тысячелетия, - тот будет стремиться познать ещё и использовать полученные знания в жизни.

Математика помогает развитию других наук. Она щедро делится со всеми науками, так как ни одна наука не может обойтись без знаний математики.



Математика повсюду. Глазом только поведешь
И примеров сразу уйму ты вокруг себя найдешь.
Каждый день, вставая бодро, начинаешь уж решать:
Идти тихо или быстро, чтобы в класс не опоздать.

Сегодня, друзья, мы будем с вами
Царицу наук восхвалять.

Так можем гордо и по праву
Мы математику назвать.

За высокими горами,
За синими морями,
В тридесятом царстве,
В тридесятом государстве
Есть прекрасная страна.



Зовется математикой она.
По утрам, шурша листами,
Собирается народ.
Пифагор штаны стирает,
Эйлер интеграл берет.

Гаусс корни извлекает,
Ньютон делает бином.
Кто-то оси расставляет,
Архимед сидит с числом.

К вечеру им всем не спится,
В логарифмы Бригг глядит,
Брадис возится с таблицей,
Измеряет мир Евклид.

Л. Гаврилюк, Л. Хромова

Чтобы спорилось нужное дело,
Чтобы в жизни не знать неудач,
Мы в поход отправляемся смело
В мир загадок и сложных задач.

Не беда, что идти далеко.
Не боимся, что путь будет труден.
Достижения крупным людям
Никогда не давались легко.

В наше время, чтобы строить
И машиной управлять,
Прежде нужно уже в школе
Математику узнать.

На войне ли современной,
В годы ль мирного труда,
При расчетах непременно
Математика нужна.



КРАСИВАЯ НАУКА

Кто сказал, что математика скучна,
Что она сложна, суха, тосклива?..
В этом вы не правы, господа,
Знайте: математика - красива!

Вам приятно жить в опрятном доме,
Где у каждой вещи место есть?
Математика создать такой порядок может,
И за это ей хвала и честь!

Какой бы ни была задача сложной,
Математика решение найдет.
Все она по полочкам разложит,
Все она в систему приведет.

Интересные вопросы

1. Сколько месяцев в году имеют 28 дней?
Все месяцы

2. Собака была привязана к десятиметровой веревке, а прошла по прямой двести метров. Как ей это удалось?
Её веревка не была ни к чему привязана

3. Назовите пять дней, не называя чисел (1, 2, 3,..) и названий дней (понедельник, вторник, среда...)
Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра

4. Сколько будет $2+2*2$?
Шесть

5. В каком месяце болтливая Светочка говорит меньше всего?
В феврале – самом коротком месяце

6. Можно ли предсказать счёт любого матча до его начала?
Да, 0 – 0

7. Какое число уменьшится на треть, если его перевернуть?
Цифра 9

8. У квадратного стола отпилили один угол по прямой линии . Сколько теперь углов у стола?
Пять.
58. Два человека играли в шашки. Каждый сыграл по пять партий и выиграл по пять раз. Это возможно?
Оба человека играли разные партии с другими людьми.

9. Какими нотами можно измерить расстояние?

Ми-Ля-Ми.

10. Один оборот вокруг Земли спутник делает за 1 час 40 минут, а другой за 100 минут. Как такое может быть?

Один час сорок минут равны ста минутам.

11. В одной руке мальчик нёс один килограмм железа, а в другой столько же пуха. Что было тяжелее нести?

Одинаково.

12. В Древней Руси их называли ломаными числами. Как их называют в настоящее время?

Дроби.

13. Кирпич весит два килограмма и пол кирпича. Сколько килограммов весит кирпич?

На одну чашку весов кладём кирпич. На другую кладём 2-х килограммовую гирию и пол-кирпича. Теперь разломим целый кирпич пополам и уберём по пол-кирпича с каждой чашки весов. Получаем: слева пол-кирпича, справа — 2-х килограммовая гирия. То есть пол-кирпича весит два килограмма. А два пол-кирпича, то есть целый кирпич, весит четыре килограмма.

14. Что теряет в полёте любой космонавт?

Вес.

Заключительное слово учителя.

Математика – это орудие, с помощью которого человек познаёт и покоряет себе окружающий мир. Чтобы сделать в математике открытие, надо любить её так, как любил её каждый из великих математиков, как любили и любят её десятки и сотни других людей. Сделайте хотя бы малую часть того, что сделал каждый из них, и мир навсегда останется благодарным вам. Любите и изучайте математику!