



Неделя математики с 20 апреля по 24 апреля 2020 года.

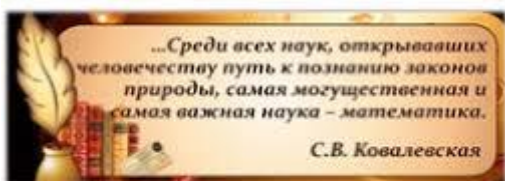
ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ



Недели математики

1. 20 апреля. Открытие недели математики. Игра-викторина. «Математики участники Великой Отечественной войны».
2. 21 апреля. Внеклассное мероприятие «Математика вокруг нас».
3. 22 апреля. Историческая олимпиада по математике.
4. 23 апреля. Математический калейдоскоп. «Великая Отечественная война в числах».
5. 24 апреля. Подведение итогов недели математики.

Открытие недели математики



«Предмет математики настолько серьёзен, что полезно не упускать случаев сделать его немного занимательным».

Б. Паскаль

Сегодня перед нами открывается новая страна – страна Математики. А эпиграфом возьмем слова Михаила Васильевича Ломоносова, гениального русского ученого во многих отраслях знаний, поэта, просветителя, одного из самых выдающихся

светил мировой науки «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»

– С древнейших времен известно, что математика учит нас правильно и последовательно мыслить, логически рассуждать.

- Математика самая древняя и самая юная, вечно молодая наука. 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 ма-

тематике – 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.

– Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает свой ум, внимание, воспитывает волю и настойчивость. А эти качества нужны всем без исключения: и врачу, и артисту, и учителю, и художнику.



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.

Вот строительство большое. Прежде чем его начать,

Нужно всё ещё подробно начертить и рассчитать.

А иначе рамы будут с перекосом, потолок провалится.

А кому, друзья скажите, это может нравиться?

Ох, скажу я вам, ребята, все примеры не назвать,

Но должно быть всем понятно, что математику нам надо знать.

Если хочешь строить мост, наблюдать движение звёзд,

Управлять машиной в поле, иль вести машину ввысь,

Хорошо работай в лицей, добросовестно учишь!

Цели:

Образовательные: опираясь на знания обучающихся по математике, полученные в лицей, закрепить в игровой, занимательной форме изученный ранее материал.

Развивающие: развивать у обучающихся логическое мышление, память, речь, смекалку, любознательность, используя различные упражнения и задачи, а так же для получения новых знаний; формировать умения и навыки работы с учебной и энциклопедической литературой с целью поиска необходимого материала; развивать интерес к предмету математика.

Воспитательные: воспитывать у обучающихся веру в свои силы, стремление к проявлению собственной инициативы; воспитывать умение работать самостоятельно, адекватно реагировать на полученные результаты.

Кто сказал, что математика скучна,
Что она сложна, суха, тосклива?..
В этом вы не правы, господа,
Знайте: математика - красива!
Сколько в ней самой изящных линий,
Мощных формул, строгих теорем,
Тот не назовет ее красивой,
Кто с наукой не знаком совсем.
Нет благодарнее занятия,
Чем красоту словами объяснять.
Не любить ее нельзя, я точно знаю:
Можно только знать или не знать.

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!

Неделя математики посвящается победе Советского народа над фашистами. Тот, кто сегодня помнит прошлое своей страны, достоин будущего.

Великая Отечественная война не прошла мимо советских математиков: тысячи из них ушли на фронт по мобилизации и добровольцами, многие переключились на решение важных задач, необходимых для победы, остальные не переставали трудиться на своих постах, веря в разгром врага и создавая для будущего новые научные ценности.

