

«Ох, уж эта математика!»

Команды «Квадрат и Звезды»

Урок литературы

- ВОПРОСЫ ЛИТЕРАТУРНЫЕ:
 - 1. Какой русский писатель окончил физико-математический факультет? (А.С. Грибоедов)
 - 2. В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: "Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!". Сколько было народа? (10 000)
 - 3. Название какой кривой является в то же время литературным термином? (гипербола)
 - 4. Кто из великих русских писателей составлял задачи по арифметике? (Л.Н. Толстой)
-

Урок иностранного языка

- 1.Какая цифра в переводе с латинского означает " никакая"? (0)
 - 2.У греков это натянутая тетива , а у нас? (гипотенуза)
 - 3.Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает "ступень, шаг, степень" ? (градус)
 - 4.какой геометрический термин образовался от латинского слова "отвесный"? (перпендикуляр)
-

Урок музыки

- 1. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики? (Без дроби).
 - 2. Люди какой профессии постоянно смотрят на 5 параллельных линий ? (музыканты или дирижеры)
-

Урок русского языка

- 1. Что есть у каждого слова, растения и уравнения? (Корень).
 - 2. Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными? (прямая, кривая, ломаная, касательная, секущая, наклонная)
 - 3. С буквой "и" - это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола "движет". С буквой "е" - это существительное, обозначающее сторону треугольника. (катит-катет)
 - 4. Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа ? (три!)
-

Урок истории

- 1. Петр Первый хорошо знал аддицию, субстракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет? (+ - * /)
 - 2. Что на Руси раньше называли "ломаными числами" (дроби)?
 - 3. Летописец сообщает, что строительство Успенского Собора в Кремле велось "в кружало и а правило". К помощи каких инструментов прибегли мастера? (циркуль и линейка)
 - 4. Почему в Египте строители пирамид использовали веревку с 12 узелками? (образ. прямоугольный треугольник со сторонами 3,4,5)
-

Вопросы для болельщиков

- 1. Петр Первый издал указ: " Учить всех дворянских детей "цифири и геометрии", а тем, кто не усваивал этих премудростей он запрещал (жениться)
 - 2. Как назывался прибор , используемый для арифметических вычислений в Др. Греции, Риме? (абак)
 - 3. Каков девиз фирмы IBM и каждого успешного ученика? ("Думай!")
 - 4. У известного русского поэта есть такие строки " Мы почитаем всех 0 , а единицами - себя". Кто, таким образом, воспевал числа двоичной системы? (А.С. Пушкин)
 - 5. Что больше - сумма арабских цифр или их произведение? (сумма)
 - 6. Какая дробь находится между каникулами? (1/4-четверть)
 - 7. Какая страна является родиной арабских цифр? (Индия)
 - 8. Какой угол образует с экватором меридиан ? (прямой)
 - 9. Назовите любимую фразу Евклида, которую вы часто произносите на уроках геометрии. (что и требовалось доказать)
 - 10. Значение буквы, при котором уравнение обращается в верное числовое равенство(корень)
-

Конкурс капитанов

- 1. Наука, занимающаяся изучением свойств чисел и их буквенными законами (алгебра)
 - 2. Графиком линейной функции является (прямая)
 - 3. Многоугольник с наименьшим числом сторон (треугольник)
 - 4. Хорда, проходящая через центр окружности (диаметр)
 - 5. Условный знак для обозначения чисел (цифра)
 - 6. Равнобедренный треугольник, основание которого равно боковой стороне (равносторонний)
-