



“Важные предметы в профессии моей”

Неделя Науки

Неделя Науки

Математика

Конкурс «Разминка»



1. От куска провода длиной 10 м электрик каждый день отрезает 2 м. Сколько раз он проделает эту операцию до того, как провод закончится?
 2. Как называется правильный шестигранник?
 3. Назовите раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве.
 4. Назовите простейшие фигуры в геометрии.
- 5. В древности этого термина не было. Его ввёл в XVII веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает “спица колеса”. Что это?
 - 6. Что есть у растения и у уравнения?
 - 7. Утверждение требующее доказательства.
 - 8. Для измерения больших расстояний на Руси использовали единицу “поприще” заменённую позже “верстой”. От восточных купцов пошла единица “аршин”, поэтому возникла поговорка ...

Черчение

1. Если на угол в 10° посмотреть через лупу с четырехкратным увеличением, угол, какой величины мы увидим?
2. Сколько основных видов чертежа?
3. Как называется проекция, на которой размещается вид спереди?
4. Какой линией изображается невидимая часть детали?

● Информатика

1. И ведёт легко и быстро
Мой компьютер сложный счет
Он решенье программисту
На выдаёт.
2. Может ли человек заразиться компьютерным вирусом?
3. Какая из этих величин - из области информатики: Киловатт, Килобайт, Килобар, Киловольт?
4. Назовите основные устройства персональной ЭВМ.
5. Как называется самая большая клавиша?
6. Специальная программа для управления внешними устройствами.

Конкурс «Термины»

- Нужно называть термины по математике, черчению, информатике на определенную букву. Задание выдается для каждой команды. Выигрывает команда, назвавшая больше терминов. Начальная буква термина задана в каждой строке.



Разгадай ребус

Игра со зрителями

*Команды наши в деле
И Вам скучать мы запретим.
Ребусы разгадывать
Вам предложить хотим.*

Е2 ЗКО О5
40А 7я



“Звуковой” ребус-



,



Конкурс “Пантомима”

*Четвёртый тур мы продолжаем,
Мимику изображаем -
Циркуль, точку, всё без слов,
Догадайся кто таков.*

Игра со зрителями

Задам сейчас задачу я.

*Послушай, вот моя семья:
Дедуля, бабушка и брат.
У нас порядок в доме, лад
И чистота. А почему?
Две мамы есть у нас в дому.
Два папы, два сыночка,
Сестра, невестка, дочка,
А самый младший — это я!
Какая же у нас семья?*



Викторина



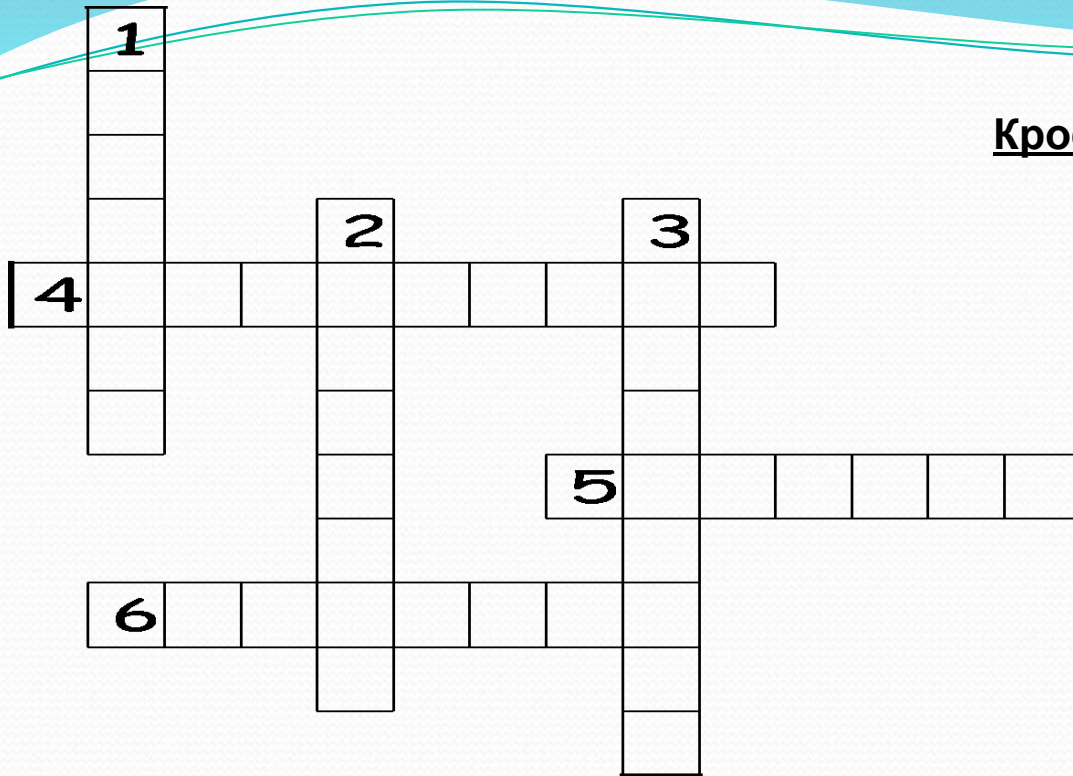
- Викторина проводится по принципу телевикторины “Своя игра”. Команды по очереди выбирают один вопрос из своей категории и получают определённое количество баллов. Участники команд могут выбрать вопрос из категории соперника – баллы увеличиваются в два раза.
- **Конкурс «Точка, точка, запятая»**
- Каждая команда садится за компьютер и с помощью геометрических фигур рисует человечка.



Конкурс капитанов

На листах бумаги, которую вы получите, будут указаны координаты нескольких точек. Ваша задача как можно быстрее построить точки и последовательно их соединить, чтобы получился рисунок. Кто первым выполнит рисунок, получает 3 балла. Проигравший - 2 балла.

Кроссворд для зрителей



По вертикали:

1. Устройство вывода информации.
2. Устройство для записи/считывания информации с магнитных дисков.
3. Алгоритм, записанный на языке программирования.

По горизонтали:

4. Устройство ввода информации.
5. Устройство для распечатки информации на бумаге.
6. Точное предписание, выполнение которого обеспечивает решение нужной задачи.

- Важно не кем быть, а каким быть. Далеко не каждый станет ученым, писателем, артистом, но поэтом, художником в своем деле должен стать каждый. *(В.А.Сухомлинский)*