

Конспект внеклассного мероприятия «Турнир Знатоков» в рамках предметной недели МИФ

Внимание!

Не забудьте взять с собой сообразительность, находчивость, хорошее настроение! Оставить за дверью все дурные привычки, а также плохое поведение.

Мои пожелания командам: Найти общий язык, быть терпимыми к мнению другого, уметь не только слушать, но и слышать и тогда вам будет по силам любая задачка!

Представляю наше жюри (представление жюри).

Работать вам предстоит вместе, предлагаю не забывать о правилах работы в группе: не перебивать; не демонстрировать плохого настроения; не смеяться над чужими ошибками; не утаивать свое мнение. Помните, что вы делаете общее дело! Прошу команд поприветствовать друг друга.

1. ПРИВЕТСТВИЕ

Представление команд, девиз (3 балла)

2. Мозговой штурм

(1 балл за каждый правильный ответ)

Блок « Математика »

1. Сколько нулей в конце произведения последовательных чисел от 1 до 10? (2)
2. 10 солдат строились в ряд, 10 солдат шли на парад.
 $\frac{9}{10}$ было усатых. Сколько там было безусых солдат? (1)
3. Разделите 4 на половину.(8)
4. Разделить 10 на 2 части, разность которых 5. Это задача иранского ученого XVI века Бахаэдина. (2,5 и 7,5)
5. Какой по счету стоит в алфавите буква **К**? (12)

6. Кто говорил всегда «что и требовалось доказать»? (Евклид)
7. В какое озеро впадает 336 рек? (о. Байкал)
8. В какой стране впервые появились отрицательные числа? (Др. Китай)
9. Какой буквой алфавита древние римляне обозначали тысячелетие? (М)

Блок « Физика»

Внимательно прослушайте стихотворение, задание я скажу позже

Одинокий физик, почесав темя,
Измеряет *длину, массу и время*.
Парочка физиков мечтает вдвоем
Измеряя *плотность, температуру, объем*.
Трое физиков, построившись в ряд,
Меняют *энергию, скорость, заряд*.
Четыре физика в хорошем настроении
Измеряют *плотность*, в плохом- *ускорение*.
Пять физиков выбегают на площадь,
Измеряют *импульс, частоту, силу и площадь*.
Шесть физиков приходят к седьмому на именины,
Измеряют какие-нибудь величины.

Сейчас вам нужно выписать на листочек по памяти все физические величины. За правильную физическую величину ставится 1 балл, за неправильную – балл будет сниматься.

Блок « Информатика»

Необходимо посмотреть на слайд и определить общее.

- Линейное уравнение, знак «Разветвление», сказка «Колобок» (**Ответ:** *Линейный, разветвляющийся и циклический алгоритмы*)
- Вырезать, копировать, вставить (**Ответ:** *Операции с объектами Windows*)
- Гибкий, магнитный, лазерный (**Ответ:** *Виды дисков*)

3. « Собери»

Необходимо собрать пазл, слово, фигуру.

Собрать пазл (1балл) и назвать ученого (1балл)

Собрать слово из букв (3 балла), а затем фигуру полученного слова (2 балла).

4. Физика- опыты

5 Домашнее задание

6. Волшебное слово (резерв)

Нужно написать математические термины, начинающиеся с букв, которые есть в слове. Гипотенуза (1 слово- 1 балл)