

**МБОУ «ИВАНОВСКАЯ
ОСОЦ»
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
СПАРТАКИАДА**

ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

5-6 КЛАССЫ

УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ I КАТЕГОРИИ

**ПОТЕХИНА ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА (СТАЖ
25 ЛЕТ)**

**ЦЫГАНОК ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА (СТАЖ 23
ГОДА)**

2012-2013

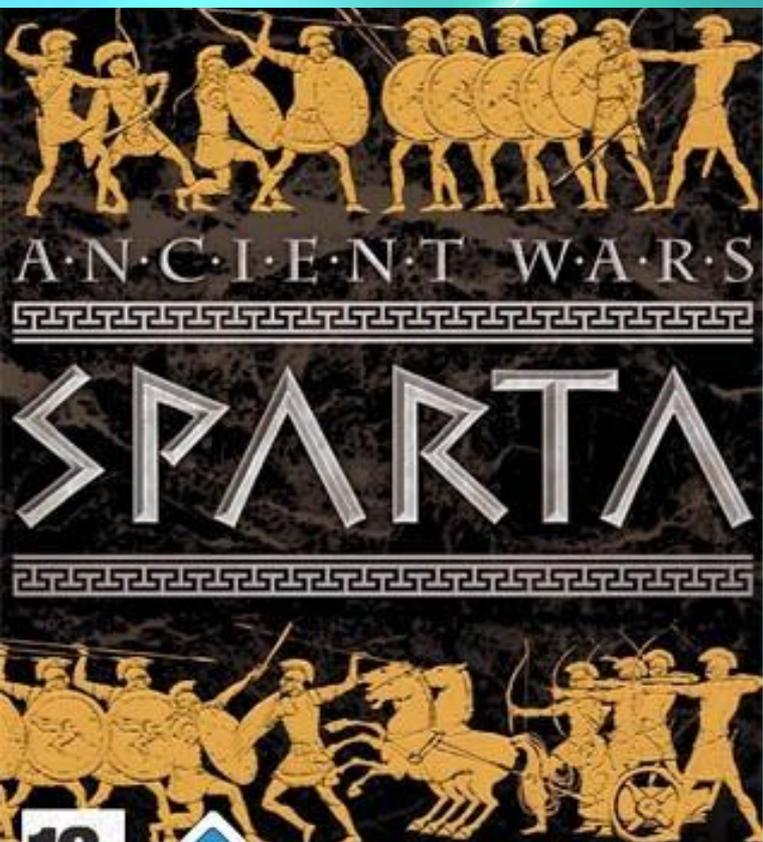




**«Кто математикой и спортом
занимается, тот силы
набирает и цели добивается»**

**«Здоровье-это не только
отсутствие болезней, это
полное физическое,
душевное и социальное
благополучие»**

Спарта



**Представители
членов
жюри манл**



**Памятник Леониду и 300
спартанцам**

Математический

ОЛИМП



Лакедемон — персонаж древнегреческой мифологии. Сын Зевса и плеяды Таигеты . По его имени страна названа Лакедемоном. Жена Спарта, дети Амикл и Евридика . Выстроил город и назвал его Спартой . Святилище ему в местечке Алесии . Установил почитание Харит, приняв, что

Задание №1

«Математическая эстафета»



**Леонид I —
царь
погибший во
главе отряда
из 300**

Задание №2 Ребусы



Древний
Амфитеатр

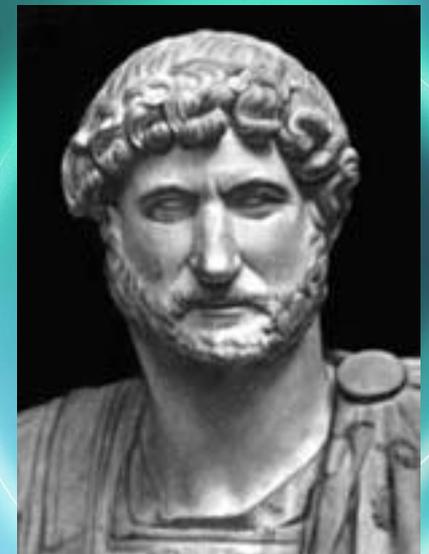
Задание болельщикам



**Платон
чемпион в
панкратионе
(рукопашный
бой)**

Задание №3.

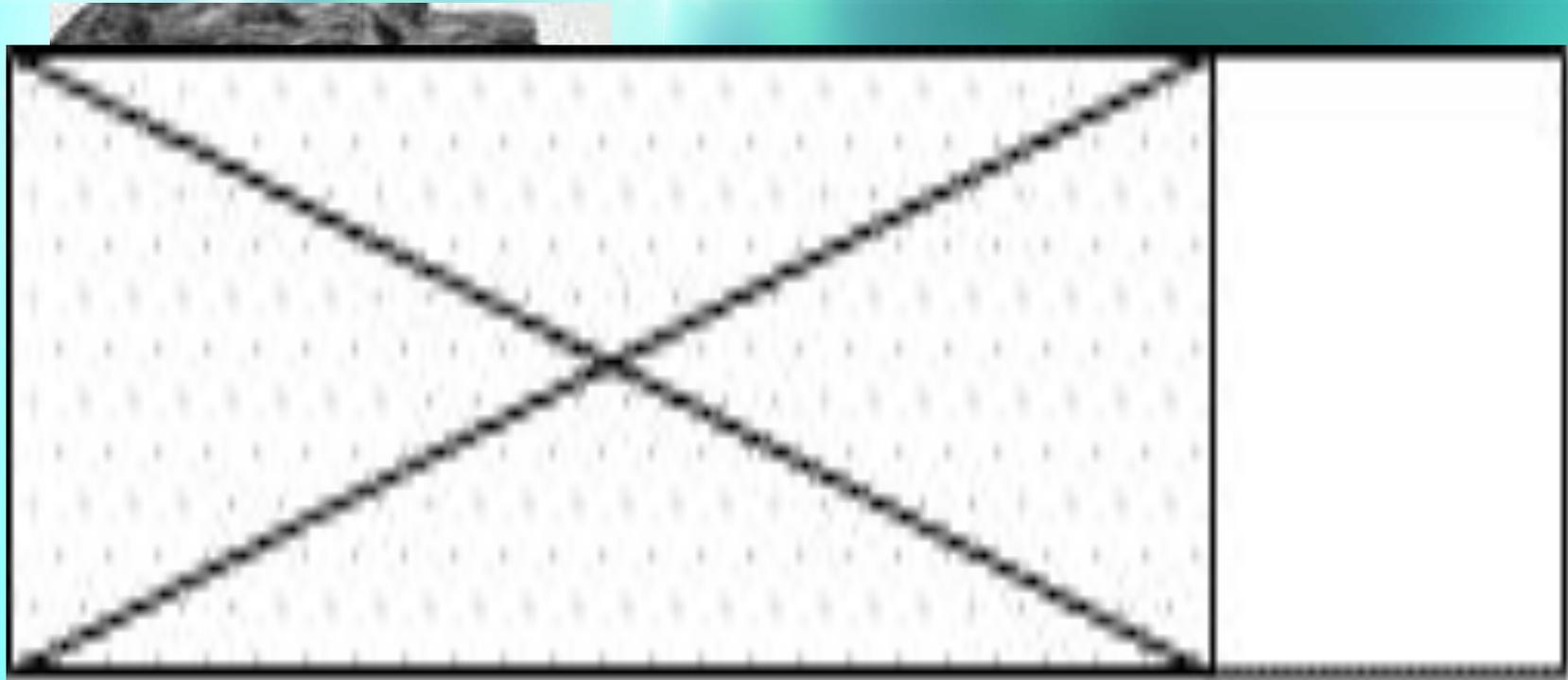
Эстафета с кеглями



1-я Олимпиада (776 год до н.э.) – «бег простой», длина дорожки – 1 стадия (192м). Победитель Керб из Элиды.

Задание №4

«Смотри, считай, отгадывай»



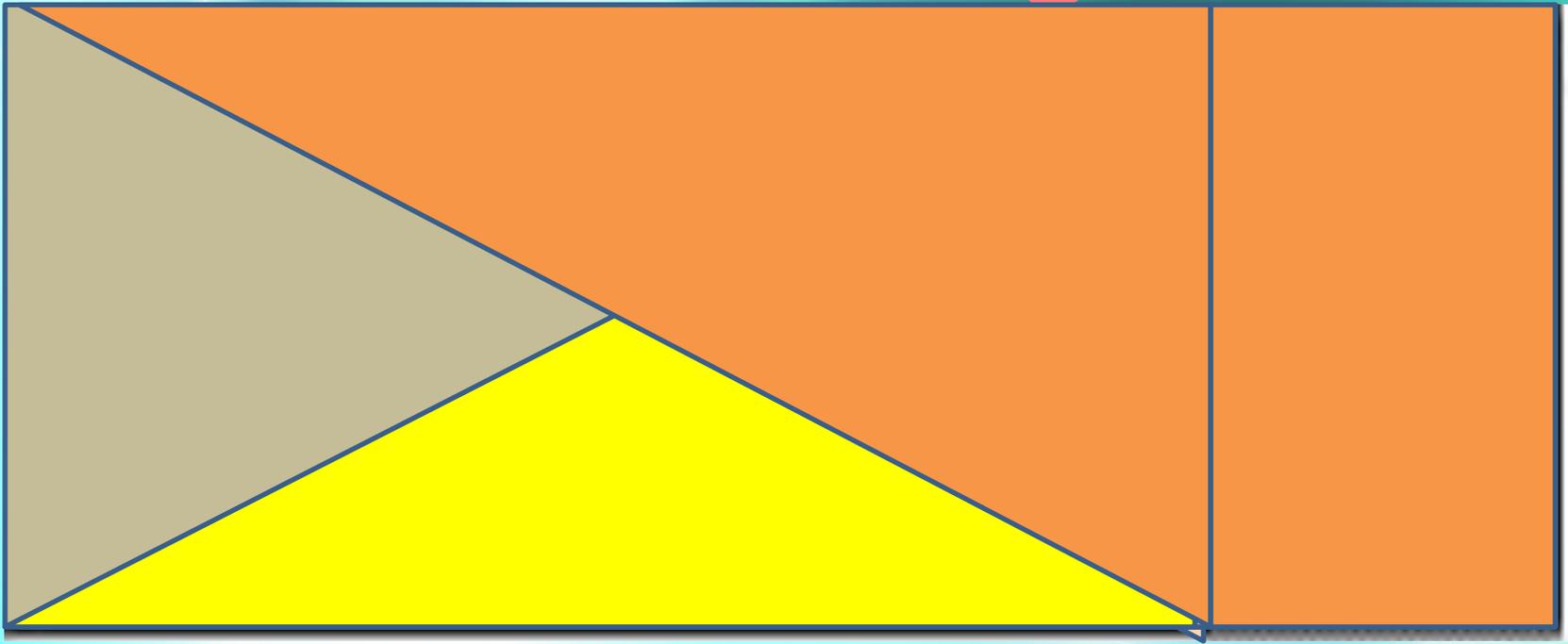
ПО

Е

НА ОДИН И НА ДВА
СТАДИОНА ИГРАХ С 488 ДО Н.
Э. ПО 480 ДО Н.Э.).

Треугольников

- 8



Четырехугольников-

5

Задание №5. Интеллектуально - спортивный конкурс капитанов



ПИФАГОР САМОССКИЙ
570-490 ГГ. ДО Н. Э.

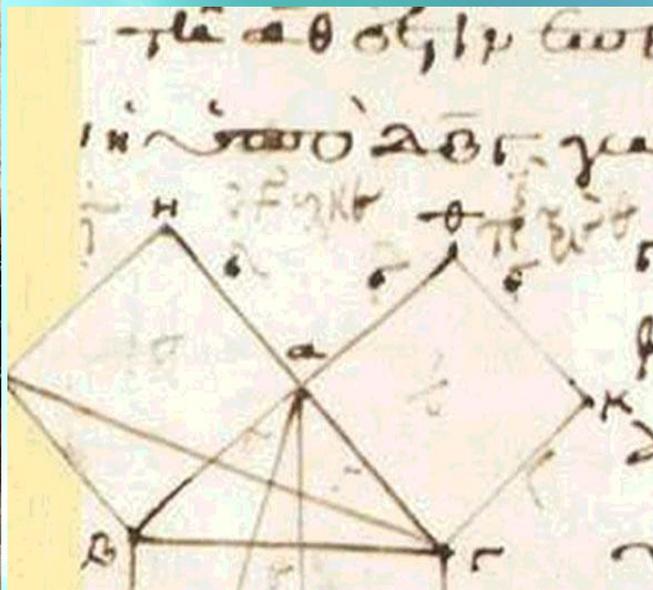


ТАБЛИЦА ПИФАГОРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Примеры:

$$3 \times 7 = 21$$
$$8 \times 9 = 72$$

Задание № 6. «Кроссворд»



Музыкальная пауза



***Киниска — первая
женщина, победившая в
олимпиаде***

Задание №7.

«Перетягивание каната»



Ураааа!

Большое спасибо!

Очень
понравилось



Источники

И

- Зайкин М.И. Математический тренинг: Развиваем комбинационные способности. Книга для учащихся 4-7 классов общеобразовательных учреждений. – М: Гуманит.изд. центр ВЛАДОС, 1996. –176с., 324 илл.
- Нагибин Ф.Ф., Канин Е.С. Математическая шкатулка: Пособие для учащихся 4-8 кл.сред.шк. – 5-е изд. – М: Просвещение, 1988. –160с.: ил.
- Труднев В.П. Считай, смекай, отгадывай: Пособие для учащихся нач.школы. – М: Просвещение, 1980. – 127с.,ил.
 - Шарыгин И.Ф., Шевкин А.В. Математика: Задачи на смекалку: Учеб.пособие для 5-6 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 1995. – 80с., ил.
- Картинки из интернет <http://images.yandex.ru>