



5 - 6 класс
МОУ СОШ №25

Интегрированный урок

(физкультура + математика)

Учитель физкультуры I категории Дмитриенко И.С.



Учитель математики I категории Боднар Е.И.



История Олимпийских игр



Устный счет

Расшифруйте имя известного математика Древности, участника и победителя Олимпийских игр.

Ф $6,4 : 1,6 =$

И $9,4 - 0,19 =$

А $0,75 : 25 =$

Е $40,4 : 0,1 =$

Г $1,25 * 8 =$

Р $10,1 * 30 =$

П $46 + 1,8 =$

О $24 * 1,1 =$

Результаты запишите в таблицу:

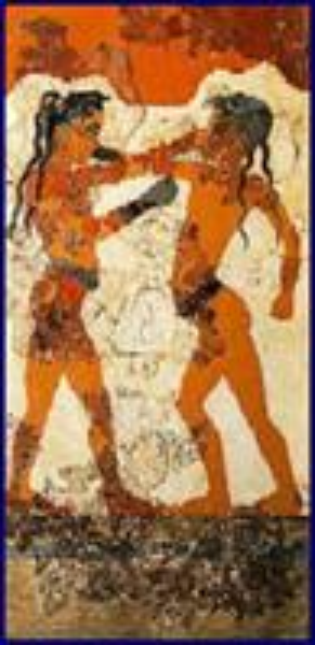
47,8	9,21	4	0,03	10	26,4	303

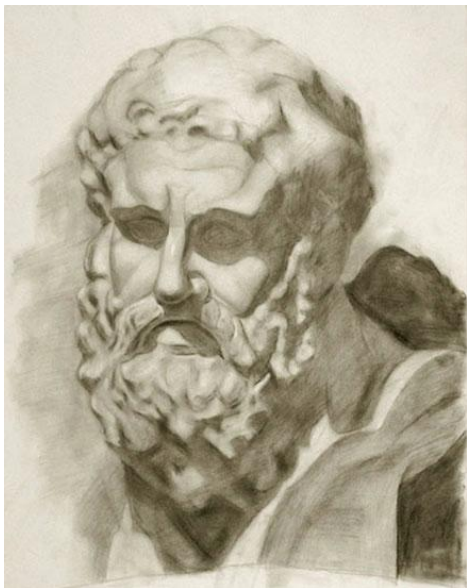
ДЕ ЗАРОЖДАЕТСЯ ВСЕМИРНЫМ ПРАЗДНИК



Легенды и мифы

- В истории возникновения игр древности немало неясностей, а порой и просто легенд и мифов. Но бесспорно, что родиной Олимпийских игр является Древняя Греция и посвящались они богу Зевсу.





Задача №1

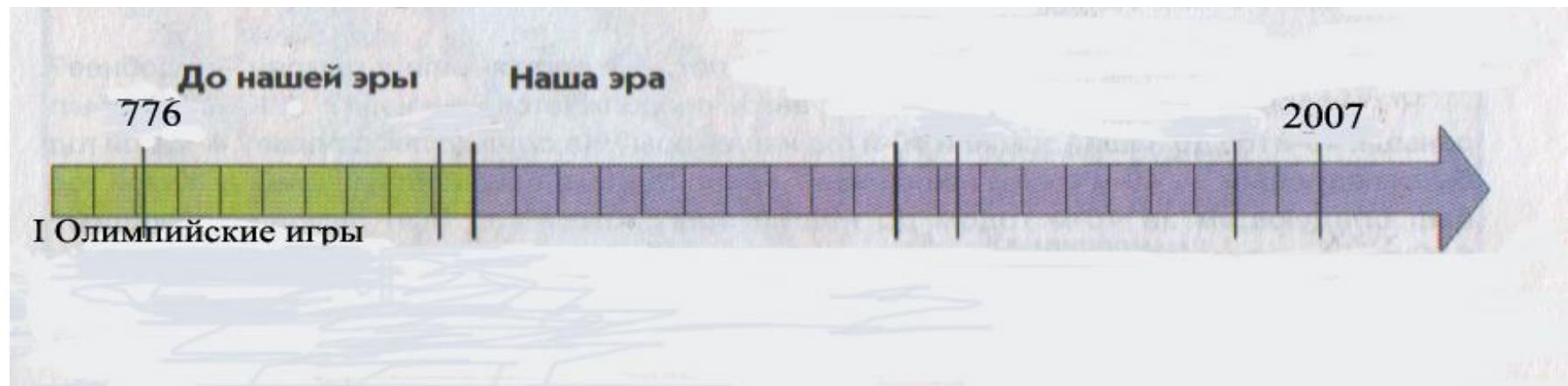
Существует поверье, что «стадионом» называли дистанцию, которую пробежал Геракл, затаив дыхание. На самом деле, название «стадион» произошло от слова «стадий». Самая короткая дистанция в беге - 1 стадий. Она приблизительно равнялась длине беговой дорожки **192 м. 27 см**. Ее длину измеряли шагами, переставляя ступню за ступней так, чтобы пальцы одной ноги касались пятки другой. Длина дорожки равнялась 600 ступням. По преданию, ее отмерял своими ступнями легендарный Геракл. Какой длины в сантиметрах была ступня Геракла?

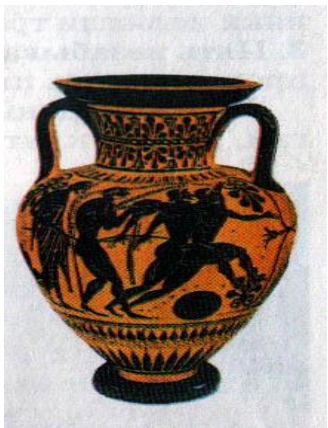
I древние Олимпийские игры

776 год до нашей эры

Задача №2

- Сколько лет прошло с начала возникновения Олимпийских игр до нашего времени?





Олимпийский год

Олимпийские игры длились 5 дней и проходили каждые 4 года (т.е. 1417 дней). Такое количество дней составлял олимпийский год.



Праздник мира

В течении священного месяца на территории Эллады объявлялся священный мир. Всякие войны прекращались.

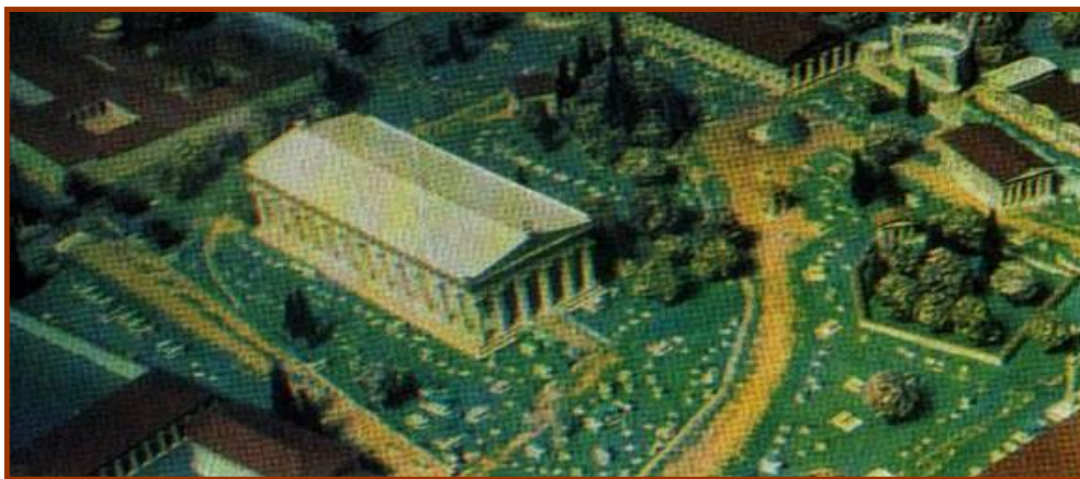
Задача о спартанцах.



Историк рассказывает, что в 776 г. До н.э. спартанцы вели войну против одного из городов. Поэтому спартанцам запретили появляться на олимпийских играх 20 лет. Сколько Олимпийских игр пришлось пропустить спартанцам?

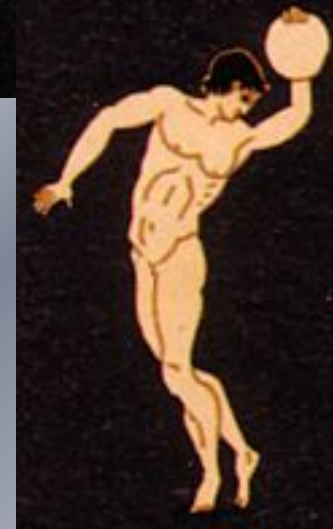
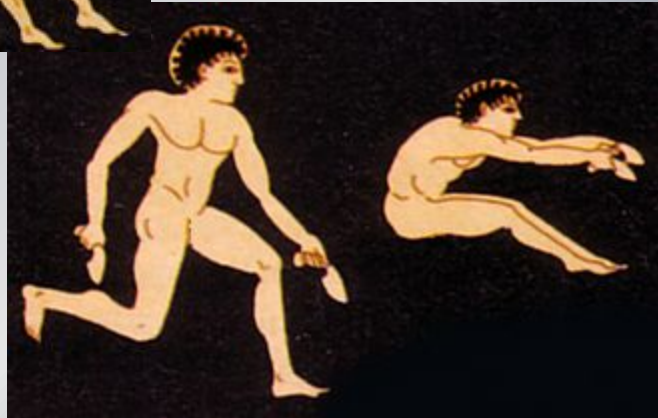
Священная Олимпия

- Главный принцип соревнований – честность.



Программа соревнований

Пятиборье – пентатлон. В него входили бег, прыжки в длину, метание копья и диска, борьба.



Программа соревнований

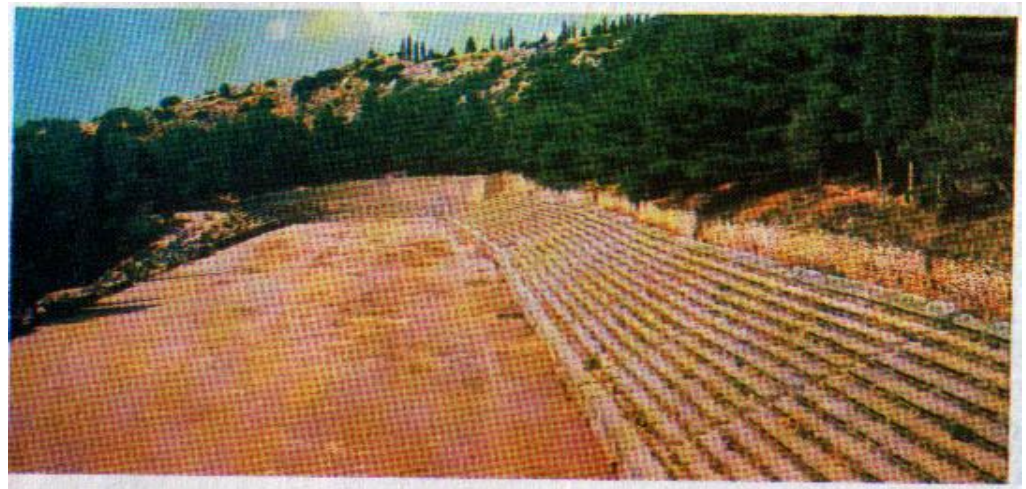
- Кулачный бой, скачки, панкратион (кулачный бой и борьба), гонки на колесницах, проходившие на ипподроме.





Задача №3

С XI Олимпиады на состязаниях в долгом беге атлеты 12 раз пробежали беговую дорожку в оба конца. Найдите длину пробега атлета.



Чемпионы Олимпийских игр



- **Коройбос** - победитель I Олимпийских игр в соревнованиях по бегу.



- **Милон** - 7 лавровых венков в соревнованиях по борьбе.

- **Леонидас** - 12 раз побеждал в соревнованиях по бегу.



- **Пифагор** - чемпион игр по кулачному бою.

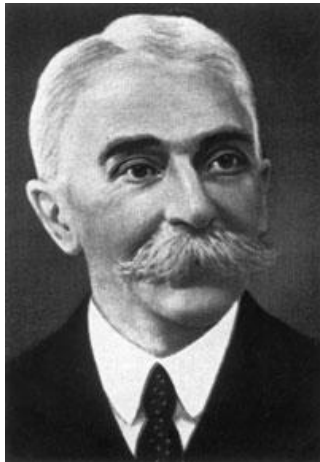




Задача №4

- Пифагор метнул копье правой рукой на 60,35 м, а левой – на 48,55 м. Какой общий результат показал Пифагор? Ответ выразите в старинной единице измерения длины – локоть.
1 локоть = 0,45 м

Что, где, когда?



394 год	Римское государст во	Феодосий I	Запретил проведение игр
1894 год	Франция Париж	Пьер де Кубертен	Решение о возобновлени и игр
1896 год	Греция Афины	I современ- ные Олимпий- ские игры	Состоялись игры

Афины, 1896 г. Бег на 100 м

Марафонский бег

1896 г. | Олимпийские игры в Афинах



Дистанция 42 км 195 м

Задача №5



- В 1995 году в Греции наш соотечественник Владислав Репин стал бронзовым призером. Он преодолел марафонскую дистанцию 42км 195м за 4ч 10мин. С какой скоростью бежал спортсмен?

Назовите виды спорта



Олимпийские игры

Среди общегреческих праздников самыми известными и почитаемыми были игры, проводимые в Олимпии в честь _____ . Их основателем считался _____ .

Первые Олимпийские игры состоялись в _____ г. до н.э. Они проходили летом раз в четыре года.

На это время в Греции объявлялось _____ .

В Олимпии наиболее подготовленные атлеты оспаривали победу в **пентатлоне**, включавшем пять испытаний: **прыжки в длину, метание диска, метание дротика, бег и борьбу**.

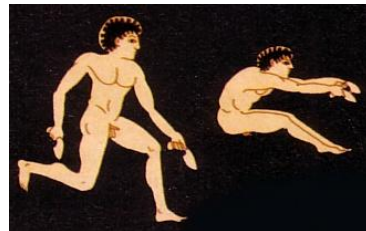
Каждый грек мог принять участие в соревнованиях, но только при условии, что он является гражданином. Рабы и иностранцы могли присутствовать на играх в качестве зрителей.

В конце соревнования судья украшал чело победителя повязкой из красной шерсти и вручал ему пальмовые ветви. В последний день игр победители, собравшись перед **храмом Зевса**, в торжественной обстановке получали **венки из ветвей оливы**.

Возродил современные Олимпийские игры **барон Пьер де** _____ .

Они состоялись в _____ г. в символическом месте - **Афинах**.

Задание. Подпиши названия спортивных состязаний.



Сделайте подписи к рисункам

 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	
 _____	 _____	 _____
 _____	 _____	

Спасибо всем
за урок!

