

Задания
по функциональной грамотности на уроках физической культуры
для обучающихся 5-7 классов

тема «Олимпийские игры»

Читательская грамотность

Прочитайте текст и вставьте пропущенные слова:

1. Олимпийские игры проводились _____ раз(а) в _____ года (лет) в самый разгар лета.
2. Первые олимпийские игры состоялись в _____ году до н.э.
3. _____ запрещалось присутствовать даже в роли зрителей.
(кому)
4. Участников Игр называли _____.
5. Олимпийские игры продолжались _____ дней.

Ответы:

- 1. один**
- 2. четыре**
- 3. 776 до н.э.**
- 4. женщины**
- 5. атлеты**
- 6. пять.**

Математическая грамотность

1. Подсчитайте, сколько лет назад проводились первые Олимпийские игры?
2. Самым прославленным среди борцов древних Олимпийских игр был Милон. Еще подростком он ежедневно поднимал теленка и носил его на плечах. Со временем теленок превратился в быка, а Милон — в первого силача Эллады. Шесть раз подряд он становился победителем Олимпийских игр. Рассчитайте, какой вес поднимал и носил Милон в течение недели, месяца (30 дней) в кг, если вес быка составлял 4 центнера.

Ответы:

- 1. 2798 лет назад**
- 2. 2800 кг, 12000 кг.**

3. Знаменитый бегун и кулачный боец Феаген уже в детстве был не по годам силен. Возвращаясь из школы, он унес с рыночной площади понравившуюся ему статую. Мальчика наказали, заставив отнести тяжеленную статую на

прежнее место, а молва об этом поступке распространилась по всей Греции.

Задание. Рассчитайте, сколько весила статуя, если известно, что она была тяжелее человека весом 70 кг в 5 раз.

Ответ

350 кг.

Финансовая грамотность

Когда победитель древних Олимпийских игр возвращался домой, все горожане выходили ему навстречу. Победителю родной город ставил статую и до конца жизни кормил его бесплатными обедами.

Вопрос. Сколько денег сэкономит атлет на обедах за 30 лет, если один обед стоил — 1 драхму?

Известно, что в Древней Греции 1 серебряный талант = 6000 драхм,

1 талант = 10 мин,

1 мина = 600 драхм.

Что мог купить себе атлет на сэкономленные деньги к своему очередному дню рождения из приведенного ниже списка?

Стоимость отдельных товаров:

- Овца — от 12 до 16 драхм (V в. до н.э.)
- Папирус — 2 драхмы и 4 *обола* за 2 листа. При видимой дороговизне писчего материала использовали наряду с вощёнными дощечками, различный подручный материал. Писали на досках, на черепках различной керамики.
- 1 медимн оливок 52,5 литра — 2 драхмы (Плутарх. О спокойствии души.)
- Простой стол — 4 драхмы
- 1 медимн ячменя — 5 драхм (330 г. до н.э.)
- Лук медимн — 7 драхм (начало III в. до н.э., Кеос)
- Обувь — 8 драхм за пару (Аристофан. Богатство.)
- 1 *метрет* 42, 5 литра вина — 8 драхм (Плутарх. О спокойствии души.)
- Коза — 12 драхм (IV в. до н.э.)
- Гиматий (плащ) — 10 драхм 3 *обола* (329 г. до н.э.)
- Лук с колчаном — 15 драхм (начало III в. до н.э., Кеос)
- Панцырь – 30 драхм
- Копьё гоплита, меч с ножнами и поножи – 30 драхм.
- Шлем – 40 драхм
- Ложе — 19,6 драхм (250 г. до н.э., Делос)
- Одежда из шерсти — 20 драхм (V в. до н.э.)
- Щит — 20 драхм (начало III в. до н.э., Кеос)

Ответ

За год- 1,825 талантов

За 30 лет -18,25 мин

Глобальные компетенции

Вам предстоит выполнить задания, цель которых - выяснить ваше мнение по проблемам, которые считаются глобальными, т.е. волнуют всех людей на нашей планете. Ответы на эти задания помогут выяснить, как вы умеете понимать точку зрения других людей, выбрать и объяснить свою.

1. Международный Олимпийский комитет (МОК) – international Olympic Committee – международная организация, созданная для возрождения Олимпийских игр и пропаганды олимпийского движения.

Поставьте «V» в каждой строке.

Суждение	Верно/неверно	
	Да	Нет
Штаб-квартира комитета находится в Лозанне (Швейцария).		
Официальные языки МОК – французский и английский.		
Официальные языки МОК – испанский и английский.		
МОК определяет порядок и правила включения какого-либо вида спорта в программу Олимпийских игр.		
Единственный источник финансирования МОК — это частный сектор.		
Членом МОК может быть человек старше 80 лет.		

Правильные ответы:

Суждение	Верно/неверно	
	Да	Нет
Штаб-квартира комитета находится в Лозанне (Швейцария).	V	
Официальные языки МОК – французский и английский.	V	
Официальные языки МОК – испанский и английский.		V
МОК определяет порядок и правила включения какого-либо вида спорта в программу Олимпийских игр.	V	
Единственный источник финансирования МОК — это частный сектор.	V	
Членом МОК может быть человек старше 80 лет.		V

Креативное мышление.

В работе описываются ситуации и даются несколько заданий по этой ситуации. В этих заданиях, вам как правило, будет предложено: а) выдвинуть разнообразные интересные идеи, и/или; б) оценить свои и чужие идеи, выбрать самую креативную из них, и/или; в) доработать

выбранную идею.

Большинство состязаний древних Олимпийских игр проходило на стадионе. Места зрители занимали с ночи. Однажды какой — то старик опоздал и никак не мог найти себе место. Казалось, никто не замечал его. Но вот он приблизился к той части стадиона, где сидели спартанцы.

Вопросы:

Как поступили спартанцы?

Как отреагировал стадион на действия спартанцев?

Что произнес старик на поступок спартанцев?

Ответы:

Спартанцы дружно встали, чтобы уступить место пожилому человеку. Весь стадион стал хлопать в ладоши, одобряя поступок спартанцев.

Старик же произнес: «Все эллины знают правила приличия, но следуют им только спартанцы».