



Математический утренник

«В мир знаний»

5-8 класс

Учитель математики
МКОУ «СОШ №1 п. Теплое»
Форостянова Наталья Павловна

Правила

- Все учащиеся делятся на команды по 5-6 человек
- На экране появляется вопрос.
- Команды тихо, в своей группе обсуждают решение и пишут ответ на листочке (на листке должно быть обязательно указано название команды).
- Листок с ответом относят жюри.
- После того, как все команды принесут ответы, показывается ответ на вопрос.
- За каждый правильный ответ-1 балл.

Вопросы для первой команды

1. Когда было совершено первое кругосветное путешествие Фернана Магеллана?



2. Сколько человек отправилось в экспедицию и сколько вернулось?



3. Какова наибольшая толщина слоя льда в Антарктиде



4. Укажите, на сколько в среднем отличается расположение каждого из городов над уровнем Балтийского моря: Санкт-Петербурга, Москвы, Астрахани.



5. Каковы географические координаты населенного пункта, в котором вы живете?



6. Существует ли пункт с координатами 0° широты и 0° долготы

7. Расход воды в реке вычисляется по формуле $Q=Fv$ Что означает каждая из букв Q, F, v ?

Вопросы для второй команды

I. Когда греческий ученый Демокрит утверждал, что вещества состоят из отдельных маленьких частиц?



2. Сравните размеры молекулы, яблока и земного шара.



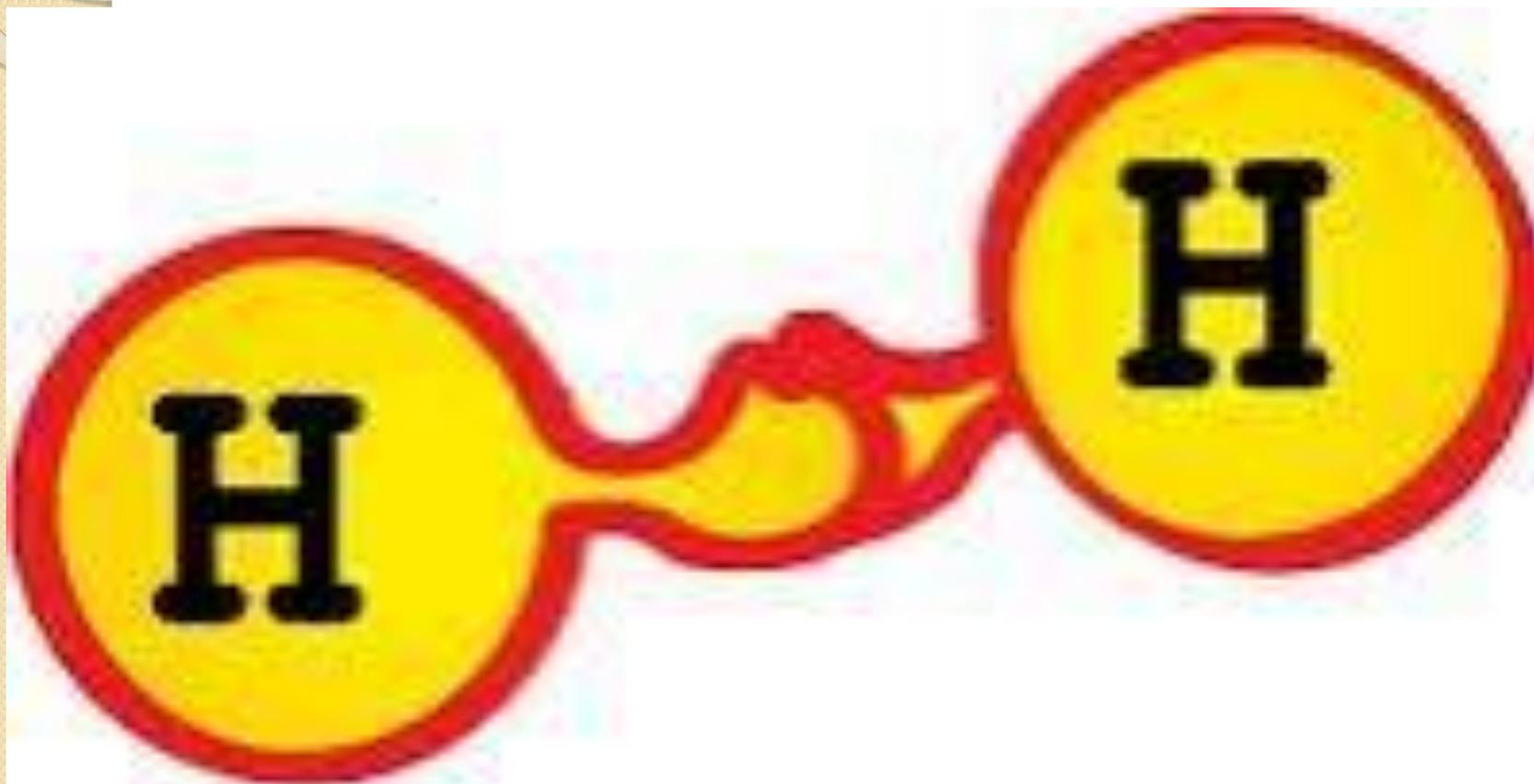
Во сколько раз Земля больше яблока?



3. Назовите среднюю скорость реактивного самолета и искусственного спутника Земли



4. Какова масса молекулы
водорода?



5. Сколько весит на Луне автомобиль, масса которого 600 кг?



6. Чему равен мировой рекорд по прыжкам в высоту с шестом и чему он мог быть равен на Луне?

FotoSbornik.ru



7. Пассажир в г. Уфе перед регистрацией авиабилета отметил, что на его наручных часах было 8 часов утра. Через 40 минут самолет взлетел и преодолел расстояние 1500 км со скоростью 1000 км/ч. Через 20 мин после посадки пассажир был в здании аэровокзала «Домодедово». Какое время показывали часы, расположенные на здании этого аэровокзала?



Задания для болельщиков



Пословицы

1. Все за одного, ... за всех.
2. Не имей ... рублей, а имей ... друзей.
3. ... раз примерь, ... раз отрежь.
4. За ... зайцами погонишься, ни ... не поймашь.
5. Ум хорошо, а ... лучше.

Загадки

1. 7 братьев: годами равные, именами разные.(Дни недели)
2. 5 чуланов, 1 дверь.(Перчатка)
3. 1 говорит, 2 глядят, 2 слушают.(Язык, глаза, уши)
4. У 2 матерей по 5 сыновей, все на 1 имя.(Пальцы)
5. 2 головы, 2 руки, 6 ног. Кто это?
(Всадник на лошади)

БЛАГОДАРЮ ЗА УЧАСТИЕ!!!

- **С тех пор как существует мирозданье,
Такого нет, кто б не нуждался в знанье.
Какой мы ни возьмем язык и век,
Всегда стремится к знанью человек.**

● (Рудаки)