

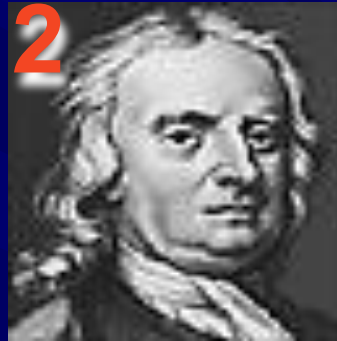
Звёздный час

Игра по теме «Динамика»

Учитель: Газенко С.А.



1 тур



Галилей Ньютон Гук Джоуль

1. Кто из этих учёных открыл закон инерции?
2. В честь какого учёного названа единица измерения силы?
3. Кто из этих учёных не имеет «Я чувствую себя мальчиком на отношении к механике?»
4. Кто из этих учёных итальянец?



2 тур

| | | | | |
|-------------------|------------------|----------|-----------------|---------------------|
| Сила тяжести 1 | Сила трения 2 | Вес 3 | Божья сила 4 | Сила упругости 5 |
|-------------------|------------------|----------|-----------------|---------------------|

1. Какая сила не имеет отношения к механике? **44**
2. Какая сила всегда препятствует движению тела? **5**
3. Какая сила является силой сопротивления при деформации тела? **44**
4. Какая сила возникает при деформации тела? **5**
5. Какая сила является силой сопротивления при деформации тела? **44**

3 тур

| Перемещение | Скорость | Путь | Работа | Сила |
|-------------|----------|------|--------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

2

3

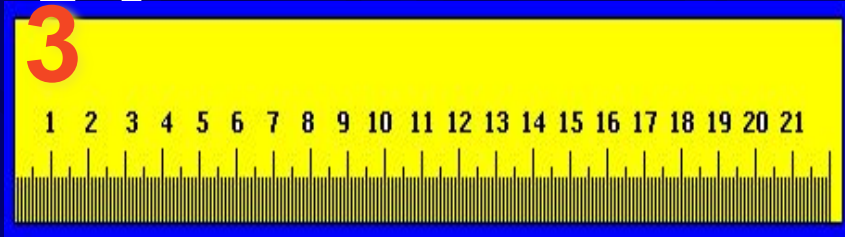
4

5

5

1. Какая из величин является причиной изменения скорости?
2. Какая из величин измеряется в метрах в секунду?
3. Какая из величин равна длине траектории?
4. Какую из этих величин измеряют динамометром?
5. Какая из этих величин измеряется в Джоулях?

4 тур



1. Какими из этих приборов
2. Какой из этих приборов
измеряет массу?
3. Какой из этих приборов
измеряет силу?

2,3

4

4

Игра со зрителями

Угадать прибор, лежащий в ящике,
путем наводящих вопросов
ведущему.



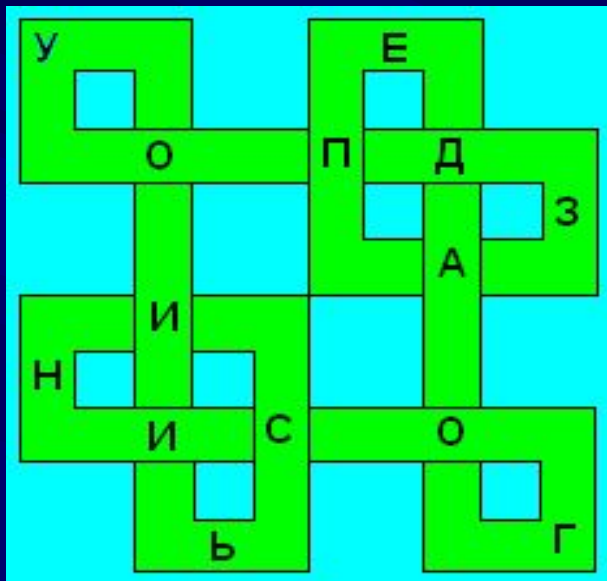
5 тур

Динамометр

Динамика



«Плетёнка» - такая задача, в которой текст никак не зашифровывается, но некоторые буквы его закрыты. Решающий должен определить, какие буквы закрыты, и восстановить весь текст.

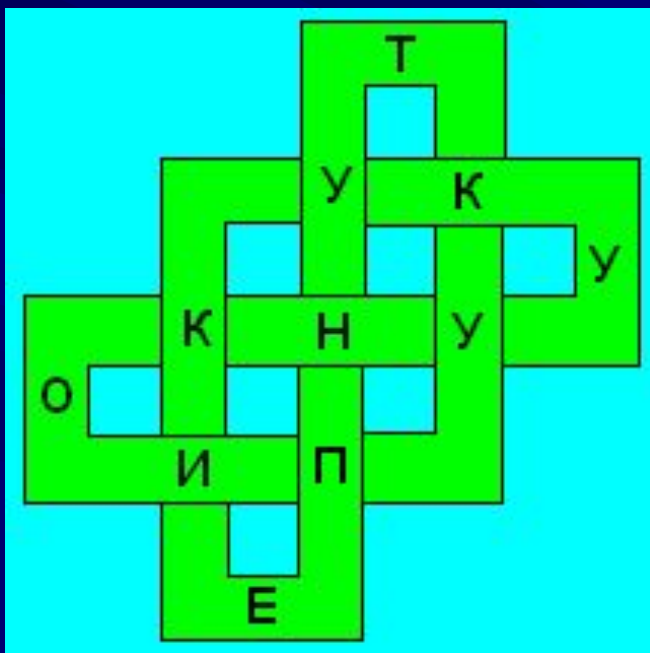


Начиная с буквы «У», двигаясь по полоске, прочитайте пословицу.

«Учиться никогда не поздно»



«Плетёнка» - такая задача, в которой текст никак не зашифровывается, но некоторые буквы его закрыты. Решающий должен определить, какие буквы закрыты, и восстановить весь текст.



Начиная с буквы «О», двигаясь по полоске, прочитайте пословицу.

"От науки крепнут руки"



Подводим итоги