

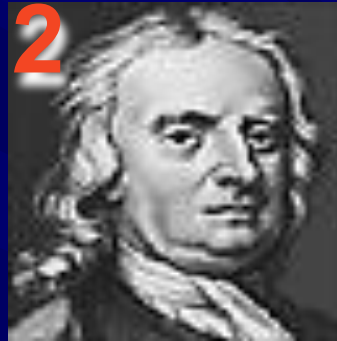
Звёздный час

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 мальчишкой 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 упругости при деформации тела? 44
4. Какая сила возникает при деформации тела? 5
5. Какая сила является силой тяжести? 44

3 тур

Перемещение	Скорость	Путь	Работа	Сила
1	2	3	4	5

2

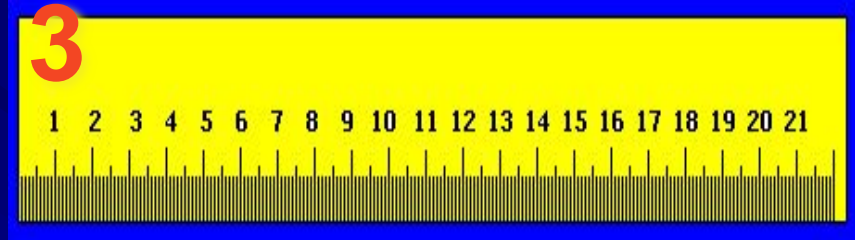
3

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.



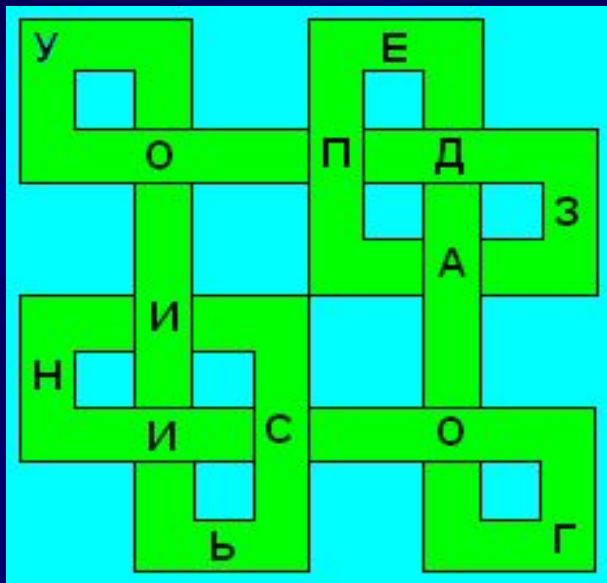
5 тур

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.

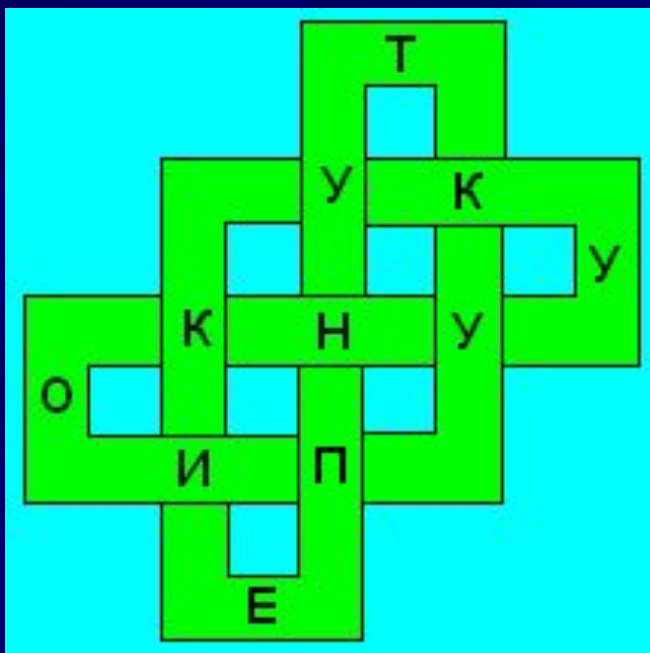


Начиная с буквы «У», двигаясь по полоске, прочитайте пословицу.

«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