1. этап: «Верю-не верю».

На этом этапе капитанам команд задаются 10 вопросов каждому, на которые нужно отвечать быстро «да» или «нет», за каждый правильный ответ команда получает 1 балл.(очередность капитанов по количеству набранных баллов)

Задания к этапу: 1 - капитан

1. Единица измерения давления - Паскаль (да)
2. Ускорение - это быстрота изменения скорости тела в единицу времени (да)
3. Закон Ома для участка цепи: I=U\*R (нет)
4. Явленеи сохранения скорости телом это... инерция (да)
5. Единица измерения ускорения - Джоуль (нет)
6. Величина, обратная периоду - это частота (да)
7. Прибор для измерения напряжения - амперметр (нет)
8. Сила, выталкивающая тело из жидкости - тяжести (нет)
9. Ученый, открывший свободное падение тел - Галлилей (да)
10. Замечательное явление природы, возникающее после дождя это ... радуга (да)
11. - капитан
12. Скорость меняется под действием силы (да)
13. В елочной гирлянде применяется паралллельное соединение (нет)
14. Мощность - это быстрота выполнения работы в единицу времени (да)
15. Сила тяжести: F = mg (да)
16. Ускорение свободного падения на Земле g = 12 м/с2(нет)
17. Единица измерения силы тока - Вольт (нет)
18. Прибор для измерения силы - динамометр (да)
19. Ученый, окрывший законы движения - Джоуль (нет)
20. Сила упругости - это сила, возникающая при деформации тела (да)
21. 1 кг железа тяжелее 1 кг пуха (нет)