Приложение №3.

Для капитана 1 команды.

1. Он был рыцарем Почетного легиона, получил звание сенатора и графа. Наполеон не упускал случая посетить заседания Французской академии наук, где он выступал. Он изобрел электрическую батарею, пышно названную «короной сосудов».

2. Он стал академиком в 39 лет, причем в избрании не играли ни малейшей роли его работы по магнетизму и электричеству. Он славился своей рассеянностью. Про него рассказывали, что однажды он с сосредоточенным видом варил в воде свои часы 3 минуты, держа яйцо в руке.

3. Он – один из первых ученых, работавших на войну, и первая жертва войны среди людей науки. Круг его научных интересов: математика, механика, оптика, астрономия. Он – крупный изобретатель. Его изобретения широко известны. С одним из его открытий мы сталкиваемся почти каждую неделю.

4. Он открыл один из важнейших количественный закон цепи электрического тока. Он установил постоянство силы тока в различных участках цепи, показал, что сила тока убывает с увеличением длины провода и с уменьшением площади его поперечного сечения. Он нашел ряд из многих веществ по возрастанию сопротивления.

5. Он создал теорию, в которой впервые упоминается термин «электромагнитное поле». Он предсказал существование электромагнитных волн и не дожил до их открытия.

Для капитана 2 команды.

1. Он изобрел универсальный тепловой двигатель – паровую машину, сыгравшую большую роль в переходе к машинному производству. В честь него бала названа единица мощности.

2. Он первым сформулировал закон прямолинейного распространения света. Он написал свой самый главный труд «Начала», состоящий из 15 книг. Оказал огромное влияние на развитие математики.

3. Он родился в год смерти Галилея. Родился он очень слабым и был так мал, что его можно было искупать в большой пивной кружке. Им были открыты основные законы классической механики, открыл дисперсию света, хроматическую аберрацию, исследовал интерференцию и дифракцию, построил зеркальный телескоп и также открыл закон всемирного тяготения.

4. Он был изобретателем и предпринимателем, организатором и руководителем первой американской промышленно-исследовательской лаборатории. Автор свыше 1000 изобретений. Он изобрел фонограф, патрон к электрической лампочке, обнаружил явление термоионной эмиссии.

5. Он открыл один из важнейших законов электричества в 1785 году, используя для этого крутильные весы. Прием, использованный им, лишний раз доказывает, что изобретательность человеческого ума не знает границ.