

## Викторина

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1  | Математик, разработавший целую систему – последовательность самостоятельного затопления отсеков судна с целью его выравнивания. Он – основоположник теории корабля, автор многих важных работ по теории магнитных и гироскопических компасов, оптических прицелов на военных кораблях; по артиллерии, математике и истории физико-математических наук. |  |
| 2  | Явление, при котором определенных режимах работы моторов в конструкциях возникали самовозбуждающие вибрации, ведущие к разрушению самолета в воздухе.                                                                                                                                                                                                  |  |
| 3  | Кто предложил идею размагничивания кораблей для защиты их от неконтактных мин.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 4  | Советский математик и возглавляемый им коллектив ученых исследовали причины флаттера и шимми.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 5  | Выдающийся математик, используя свои работы по теории вероятностей, разработал теорию наивыгоднейшего рассеивания артиллерийских снарядов.                                                                                                                                                                                                             |  |
| 6  | Основатель конструктивной теории функции действительного переменного и первого аксиоматика теории вероятностей академика АН СССР разработал и вычислил таблицы для определения местонахождения судна по радиопеленгам.                                                                                                                                 |  |
| 7  | Автор предложений, позволивших улучшить эффективность стрельбы.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 8  | Результаты чьих исследований помогли повысить точность стрельбы и тем самым усилить мощь и действия артиллерии.                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 9  | Явление, при котором колеса самолёта при посадке самопроизвольно могли вилать из стороны в сторону                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 10 | Кто решил проблему, как обеспечение кучности стрельбы и устойчивости снарядов при полете, рассчитав наиболее выгодную крутизну нарезки стволов орудий, что позволило обеспечить максимальную кучность боя и то, что снаряд не переворачивается при полете.                                                                                             |  |
| 11 | Какое средство индивидуальной защиты солдата было разработано по новаторским расчётам математиков                                                                                                                                                                                                                                                      |  |