

Участники	Команда №1	Команда №2
Конкурсы-вопросы (1 балл)		
1. Разработал теорию выгоднейшего рассеивания артиллерийских снарядов. (А.Н.Колмогоров)		
2. Разработал теорию выгоднейшего рассеивания артиллерийских снарядов. (А.Н.Колмогоров)		
3. Кто автор стихотворения «Жди меня, и я вернусь...», которое стало настоящим гимном верности и надежды в годы ВОВ? (К.М. Симонов)		
4. Автор музыки Седьмой симфонии, которая впервые прозвучала в блокадном Ленинграде в 1942 году? (Дмитрий Дмитриевич Шостакович)		
5. Создал математическую теорию флаттера и шимми, которая позволила защитить самолеты от вибраций. (М.В.Келдыш)		
6. <u>Задачи:</u> 1. Подсчитать, сколько граммов весит $\frac{1}{8}$ часть буханки хлеба массой в 1 кг. (125 г.) 2. Какую часть буханки составляет $\frac{1}{3}$ от восьмушки? ($\frac{1}{24}$ часть буханки)		
7. <u>Конкурс «Конкурс капитанов»</u> <u>Для капитана 1 команды</u> Задача: Максимальная скорость танка Т-34 образца 1940 года 51,2 км/ч. Какое расстояние способен преодолеть танк по открытой местности в марше за неделю? [Ответ: 8601,6 км] <u>Для капитана 2 команды</u> Задача: Советская промышленность за годы войны изготовила около 30 тыс. боевых машин «Катюша». В ходе Берлинской операции было задействовано 5 % этих машин. Сколько «Катюш» участвовало в Берлинской операции? [Ответ: 1500 машин/		

8. Конкурс «Никто не забыт...»

Задание команды выполняют на листочках.

Командам необходимо назвать имена математиков и общественных деятелей, отличившихся на полях сражений Великой Отечественной войны, внесших большой научный и патриотический вклад в дело технического оснащения военного производства и вдохновлявших народ на борьбу с врагом.

Выигрывает команда, назвавшая наибольшее количество имен.

Итого:

Победитель: