

Команда Феникс представляет

Междисциплинарные задачи про Великую Отечественную войну



с.Коменки, 2025 год



Математика – обществознание

1940 году численность населения СССР составляла 200 000 000 человек. За время Великой Отечественной войны погибло 13,5% советских граждан.

Сколько человек погибло за время Великой отечественной войны?



Математика – история

Во время боёв под Москвой, в городе прошёл парад 7 ноября на Красной площади. Всего в параде участвовало около 28,5 тыс. человек, 140 артиллерийских орудий, танков – на 20 больше, и машин – на 68 меньше, чем орудий и танков вместе.

Узнайте, сколько участвовало в параде танков и машин?



Математика – химия

Порох состоит из селитры, серы и угля. Масса селитры в 6,2 раза больше массы серы, а масса угля составляет $\frac{1}{9}$ массы серы и селитры вместе. Сколько пойдет каждого из веществ на приготовление 24 кг пороха?



Ответы

1. 27 000 000

2. 160,232

3. 3 кг серы, 18,6 кг селитры, 2,4 кг угля