

1) Какой путь пройдет боевая ракетная установка «Катюша», двигаясь равномерно за 7 мин, если 1,8 км она проходит за 2 мин?

2) Горизонтальная составляющая скорости снаряда, выпущенного из «Катюши», равна 50 м/с. Сколько времени снаряд будет в полете, если цель находится на расстоянии 8,1 км.

Задача.

В сражении участвовала дивизия СС, имевшая около 200 танков, в том числе 13 "Тигров", а в 5-ой танковой армии в 4,1 раза больше танков Т-34. Сколько советских танков участвовало в битве?

Задача.

В Сталинградской битве участвовало 1, 104 млн. человек. В одном из сражений погибло 7200 солдат и офицеров. Какую часть составляют погибшие воины? Сколько человек после этого сражения продолжили защищать Родину?

Задача.

Великая Отечественная война длилась 1418 дней. Сталинградская битва в 7,09 раза меньше. Сколько дней и ночей длилась Сталинградская битва?

Задача.

В Сталинградской битве участвовало 1, 104 млн. человек. Медалью «За оборону Сталинграда» были награждены 64% участников битвы. Сколько человек получили такую медаль?

Основные ТТХ (ТТ образца 1933г.)	
Калибр, мм	7,62
Масса (без патронов/с патронами), кг	0,845/0,940
Длина, мм	195
Длина ствола, мм	116
Ширина, мм	28
Высота, мм	120
Начальная скорость пули, м/с	420
Дульная энергия, кгм	49
Скорострельность, в/м	30
Емкость магазина, патронов	8
Прицельная дальность, м	50