

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



«Великая Отечественная война в числах и фактах»

Составители: Магасумова Р.С,
Завьялова Л.Н.

2025 Год защитника Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



«Великая Отечественная война в цифрах и фактах»

80 лет Великой Победе.



2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



3,64	6,62	0,8	0,027	8	9,4	5,28	40,5	3,6	0,26	4,5	0,22	1,39
Ч	В	Я	Ь	М	Е	Г	А	Н	П	Т	О	Р

Вечная память героям

$6,5 + 0,12$	6,62	В	$0,34 - 0,08$	0,26	П	$4,08 + 1,2$	5,28	Г
$12 - 2,6$	9,4	Е	$60 - 19,5$	40,5	А	$6,58 + 2,82$	9,4	Е
$2,04 + 1,6$	3,64	Ч	$4,13 + 3,87$	8	М	$1,5 - 0,11$	1,39	Р
$9,3 - 5,7$	3,6	Н	$3,09 - 2,29$	0,8	Я	$0,19 + 0,07$	0,26	О
$16,5 + 24$	40,5	А	$0,47 + 1,03$	1,5	Т	$5 - 4,2$	0,8	Я
$1,3 - 0,5$	0,8	Я	$0,527 - 0,5$	0,027	Ь	$0,9 + 7,1$	8	М

2025 Год защитника Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



**Начало Великой
Отечественной войны 22
июня 1941 года**

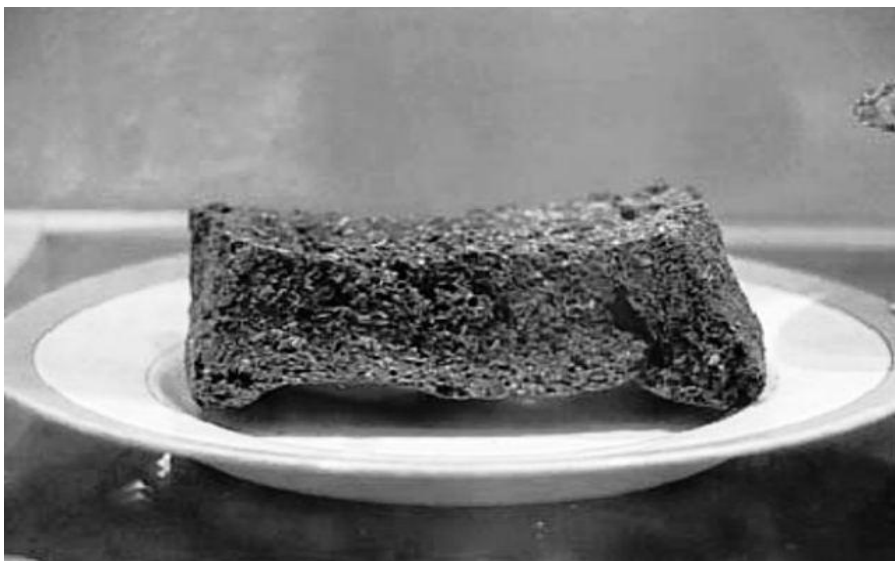
2025 Год защитника Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



413	218	474	567
569	374	630	979
195	0	256	349
221	26	282	375

Великая Отечественная война
– это 4 года сражений
1 418 бессонных дней и ночей



Задача 1: Сколько дней длилась блокада, если известно, что те 100 дней, что город жил без воздушной тревоги составляет $\frac{1}{9}$ часть всего срока блокады.

(Ответ: 900 дней продолжалась блокада Ленинграда)

Ленинградская битва.

Блокада Ленинграда

Блокада Ленинграда длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года (блокадное кольцо было прорвано 18 января 1943 года) — 872 дня.

Но считают 900дней.

Состав блокадного хлеба:

пищевая целлюлоза – 100 грамм = 0,1 кг;

жмых – 100 грамм = 0,1 кг;

обойная пыль – 20 грамм = 0,02 кг;

выбойки из мешков – 20 грамм = 0,02 кг;

хвоя – 10 грамм = 0,01 кг;

ржаная обойная мука – 750 грамм = 0,75 кг.

Хлеб с целлюлозой был пышным, а на вкус как полынь.

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



Битва за Москву.

Сражение длилось около 7 месяцев
с 30 сентября 1941 года по 20 апреля 1942 года.

Задача 3: 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. (Один ученик решает на доске)

В этой гигантской битве участвовало с обеих сторон более 3 млн. человек, до 22 тыс. орудий и минометов, около 3 тыс. танков, более 2 тыс. самолетов. Операцию по захвату столицы фашисты называли «Тайфун». Они мечтали о том, что не знавшие поражения германские войска, подобно урагану, ворвутся в Москву и сметут нашу Родину. Но ...на защиту поднялся весь народ и выстоял.

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



Сталинградская битва

Началом Сталинградской битвы, её первым днём в историографии принято считать 17 июля 1942 года. Завершением битвы, её последним днём, считается 2 февраля 1943 года. Сколько дней продолжалась защита Сталинграда?

$$(31 - 17) + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 2 = 200$$

200 дней продолжалась эта битва.

Задание 4. $318,46 + 24,38 - 240,84 = 102$ м.

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



Задача 5:

«Против танковой дивизии «Адольф Гитлер» были выдвинуты две армии, которые должны встретиться недалеко от Курска. Армии находились друг от друга на расстоянии 240 км. Скорость движения одной армии 4 км/ч. Найти скорость движения второй армии, если известно, что через 2 дня расстояние между ними было 40 км. Учсть, что армии двигались по 10 часов в сутки».

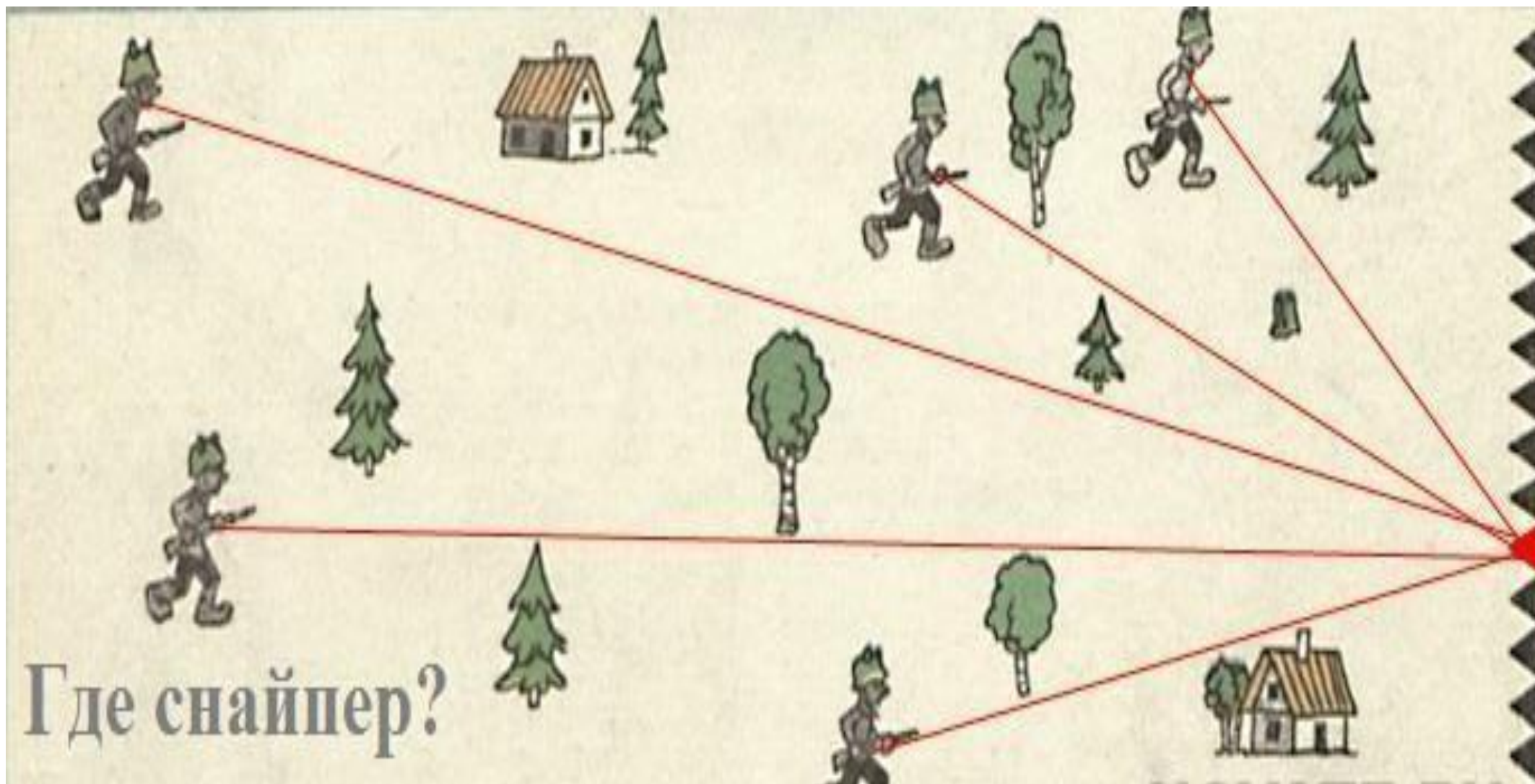
**Курская битва 05.07.1943 –
23.08.1943г.**

Она продолжалась 50 дней и ночей.

**Враг потерял под Курском:
500 тысяч солдат, 1,5 тысяч танков,
3 тысячи орудий, 3,5 тысяч самолётов.
Это была катастрофа для фашистской армии.**

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



2025 Год защитника Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



Битва за Днепр

Задача 6. Боевые действия в тылу врага развернулись на местности протяженностью около 1000 км по фронту и 750 км в глубину. Какова площадь военных действий?

Битва за Днепр стала одной из основных операций второй половины Великой Отечественной войны. Она длилась с 26 августа по 23 декабря 1943 года (около 4-х месяцев).

2025 Год защитника Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



Берлинская операция

Заключительной масштабной операцией в Великой Отечественной войне стала Берлинская операция.

2 мая Берлин капитулировал.

9 мая 1945 года

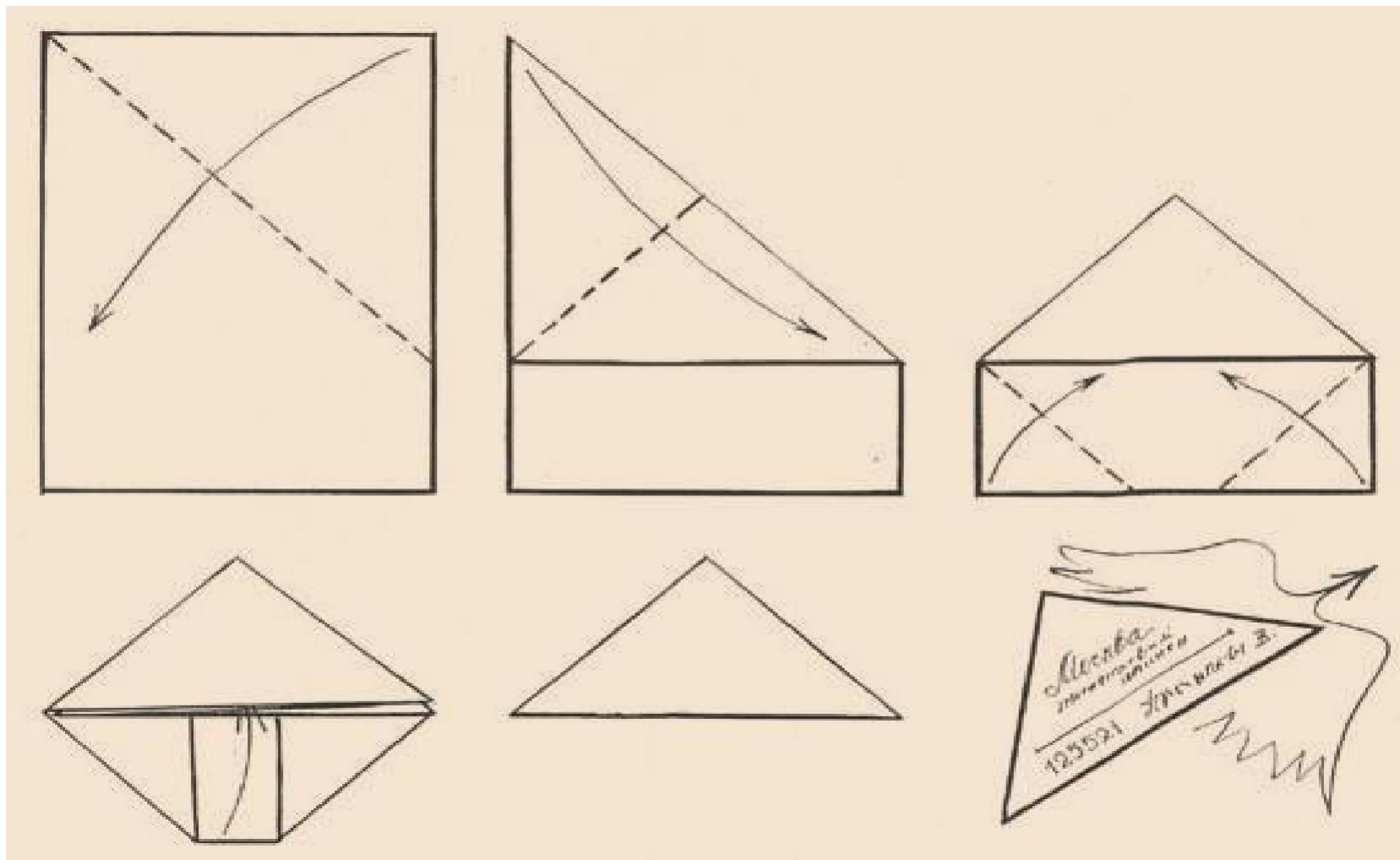
Москва и все города – герои салютовали победителям.

Задача 7. Советская промышленность за годы войны изготовила около 30 тыс. боевых машин «Катюша». В ходе Берлинской операции было задействовано $\frac{1}{20}$ этих машин. Сколько «Катюш» участвовало в Берлинской операции?

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

2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



2025 Год защитника
Отечества

80-летие Победы в Великой Отечественной войне



*Если бы мы решили почтить минутой молчания каждого погибшего в Великую Отечественную войну, нам бы пришлось молчать почти **52-года**.*



Никто не забыт... ничто не забыто!