



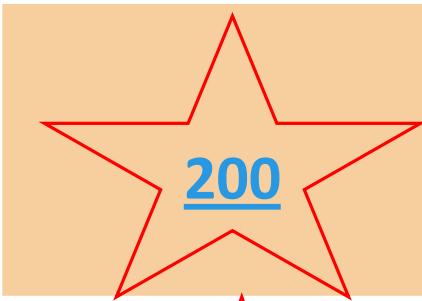
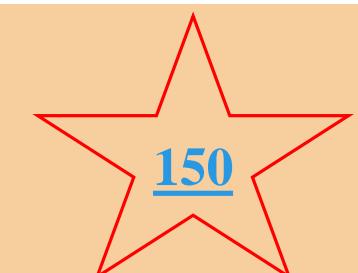
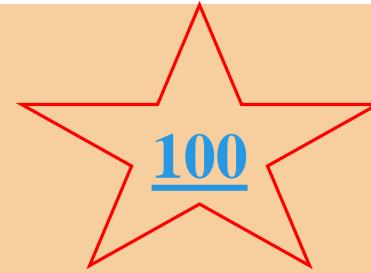
Муниципальный конкурс детских проектов
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гайнская средняя общеобразовательная школа»

Математическая игра «Дорогами Победы»

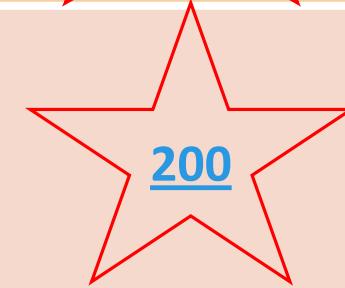
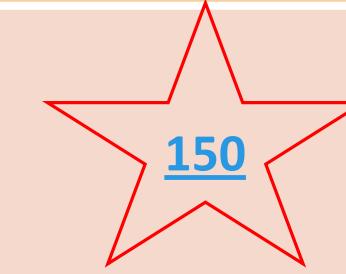
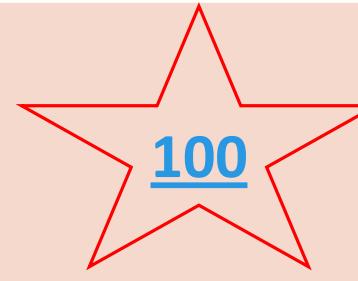
Галкина Елена Ивановна, учитель
математики

Гайны - 2025

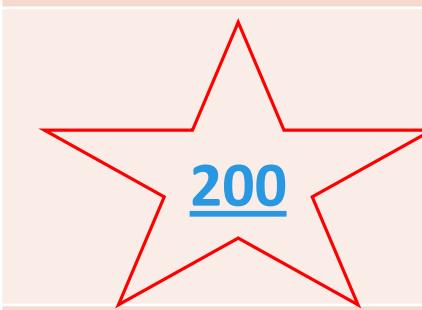
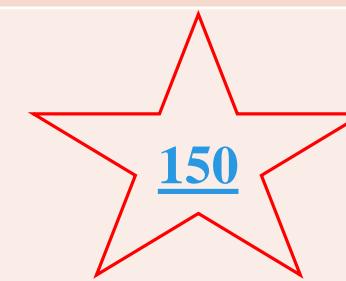
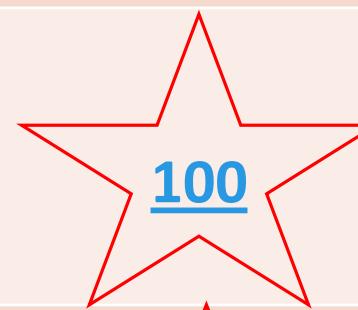
Герои ВОВ



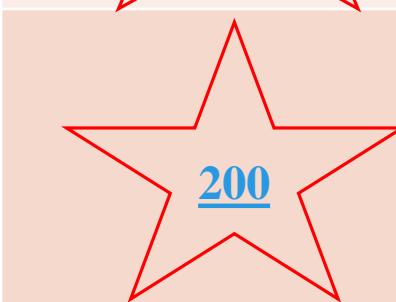
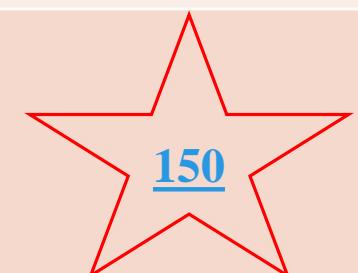
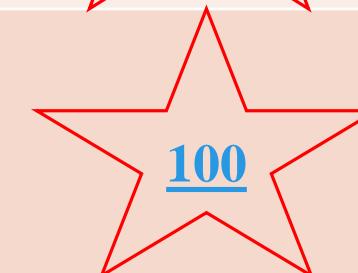
Памятники ВОВ



Боевая техника



Города – герои



Герои ВОВ - 50

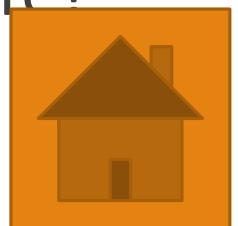


Иван Григорьевич Лядов (1926 – 1945)

Иван Лядов родился 28 января 1926 года в деревне Заборная (ныне – в черте города Краснокамска Пермского края). После окончания начальной школы работал слесарем. В ноябре 1943 года Лядов был призван на службу. С декабря 1944 года - на фронтах Великой Отечественной войны.

Во сколько лет Иван оказался на фронте?

18 лет



Герои ВОВ - 100



1943

Татьяна Барамзина (1919 – 1944)

– Герой Советского Союза, участница Великой Отечественной войны, снайпер.

Героиня войны родилась 19 декабря 1919 года в удмуртском городе Глазов.

Окончила школу, уехала в Пермь, поступила в пединститут на географический факультет. А чтобы помогать семье, одновременно начала работать в детском саду. Она твёрдо решила ехать на фронт. Пришлось переквалифицироваться: девушка окончила курсы медсестёр.

Для того чтобы узнать, в каком году Татьяна попала на фронт, выполнни задание.



Реши пример $2,7 \cdot 6 + 3,23$, результат умножь на 100.

Герои ВОВ - 150



Созонов Александр Яковлевич (1925–1944)

— герой Советского Союза. Родился в деревне Чажегово Гайнского округа. В армию призван в январе 1943 года.

Жители района помнят о подвиге своего земляка. Его именем названа улица в п. Гайны, на которой после войны жила мама и брат А. Я. Созонова, Гайнский краеведческий музей носит его имя.

В 2000 г. установлен бюст А.Я. Созонова у мемориала землякам, павшим в годы Великой Отечественной войны в центре п. Гайны где ежегодно проходят митинги.

Сколько лет прошло с момента окончания войны до установления бюста?

55 лет



Герои ВОВ - 200

Васькин Фрол Васильевич (1911–1983), Герой Советского Союза



Фрол Васильевич дошёл до Берлина и закончил боевой путь на реке Эльбе. В 1946 г. был демобилизован в звании гвардии капитана. После войны жил в Перми, с 1947 г. работал в домостроительном комбинате. Он прожил долгую жизнь и умер 10 декабря 1983 г.

Сегодня имя героя носит улица в Орджоникидзевском районе Перми и улица в г. Кудымкаре.

Награды:

Медаль «За боевые заслуги» (1944)

Медаль «Золотая Звезда» (№ 5801, 1945)

Медаль «За освобождение Варшавы»

Медаль «За взятие Берлина»

Орден Ленина (1945)

Орден Красной Звезды (1945)



Сосчитайте, какую часть всех медалей составляет каждая награда.

Памятники ВОВ - 50



Памятник фронтовому почтальону установлен в Воронеже у здания Управления Федеральной почтовой связи Воронежской области на проспекте Революции, 25.

Монумент представляет собой бронзовую статую советского солдата в форме времён Великой Отечественной войны, с винтовкой за плечами, идущего к своим адресатам. Левой рукой он несёт связку писем и придерживает полевую сумку, в правой — треугольные письма полевой почты.

Памятник открыт 7 мая 2015 года в день профессионального праздника связистов.

70 лет

Сколько лет прошло на тот момент со дня Победы?



Памятники ВОВ - 100



12 метров

2,5 м

Мемориальный комплекс в посёлке Гайны посвящён воинам Гайнского района, погибшим в Великой Отечественной войне.

Представляет собой горизонтальную стелу длиной 12 метров с барельефом на тему Великой Отечественной войны. Высота 2,5 м. Барельеф выполнен пермским скульптором Анатолием Анатольевичем Уральским.

Сколько кирпичей размером 250 мм x 120 мм необходимо было взять, чтобы построить лицевую часть памятника?

Фото

1000 шт.



Памятники ВОВ - 150



Памятник героям фронта и тыла-главная композиция Перми. Основной замысел композиции заключается в показе единства как фронта, так и тыла в годы ВОВ. Открытие памятника прошло в день 40-летия Победы над фашистской Германией.

В каком году был открыт памятник?

1985



Памятники ВОВ - 200



Корабль был построен в 1903 году, в 1948 году поставлен на вечную стоянку у Петроградской набережной, напротив созданного четырьмя годами ранее Ленинградского Нахимовского военно-морского училища. «Аврора» стала учебной базой для воспитанников училища.

В годы Великой Отечественной войны крейсер «Аврора» участвовал в обороне Ленинграда. Когда создалась угроза выхода немецких войск к Ленинграду, крейсер был включён в систему противовоздушной обороны Кронштадта.

126,8 м

Реши пример $145*0,38*2+ 16,6$ и узнаешь наибольшую длину крейсера.



Боевая техника - 50



Танк Т-34

24,05 метров

Легендарный советский танк Т-34 стоял на вооружении Красной Армии с 1939 года. Экипаж танка 4 человека (командир, заряжающий, стрелок-радист, механик-водитель). Боекомплект 77 выстрелов и 3906 патронов. Масса танка в сборе 26 тонн. Длина корпуса 6 метров, ширина 3 метра, а высота 24,05 метров.

Найди в тексте ошибку.



Боевая техника - 100

Труженик фронта и народного хозяйства — **грузовик ГАЗ-АА**, который больше известен как «полутонка», вывозивший людей из блокадного Ленинграда по «Дороге жизни». Ее длина составляла 44 км, из которых 30 км по льду.

Дорога жизни — это водная (а в зимнее время — ледовая) трасса, проходившая по Ладожскому озеру, которая вместе с воздушным мостом обеспечивала связь Ленинграда с Большой землёй в период блокады города на Неве немецкими и финскими войсками в годы Второй мировой войны.

Скорость грузовика составляла 20 км/ч.



2,2 часа

Сколько времени было необходимо, чтобы преодолеть «Дорогу жизни»?



Боевая техника - 150



2190 шт.

Як-9 **стал** самым массовым советским истребителем Великой Отечественной войны. Производился с октября 1942 по декабрь 1948 года, всего было построено 16 769 самолётов (с 1942 по 1945 годы — 14 579 самолётов).



Сколько самолетов было выпущено после 1945 до 1948?

Боевая техника - 200



«Катюша» — (боевые машины БМ-13 со 132-миллиметровыми реактивными снарядами) неофициальное название советских боевых машин реактивной артиллерии, применявшимся в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов.

«Катюша» предназначалась для поражения скоплений живой силы и техники противника массированными залпами реактивных снарядов.

Вес в походном положении без снарядов: 7200 кг.

Масса снаряда реактивной системы залпового огня БМ-13 «Катюша» составляет 42,5 кг. Залп реактивной установки БМ-13 «Катюша» состоял из 16 снарядов.

Какова масса боевой машины со снарядами?

7880 кг



Города – герои – 50



8 мая 1965 года Ленинграду (ныне Санкт-Петербург) присвоено звание «Город-герой». Звание присвоено «за массовый героизм и мужество его защитников, проявленные в борьбе за свободу и независимость Родины в Великой Отечественной войне».

Сколько лет прошло со дня Победы на тот момент?

20 лет



Города – герои – 100



Сталинград (ныне Волгоград) был одним из первых назван городом-героем.

Мамаев курган — возвышенность на правом берегу реки Волги в Центральном районе города Волгограда, где во время Сталинградской битвы происходили ожесточённые бои, начиная с сентября 1942 года и заканчивая январём 1943 года.

В 1967 году на кургане открыт памятник «Героям Сталинградской битвы» с главным монументом «Родина-мать зовёт!».

135 дней шли бои за Мамаев курган. Блокада Ленинграда была 872 дня. На сколько дней блокада длилась больше, чем бои за мамаев Курган?

На 737 дней .



Города – герои – 150



8 мая 1965 года **Москве**
присвоено почётное звание
«Город-герой» с вручением ордена
Ленина и медали «Золотая Звезда».

За образцовое выполнение боевых
заданий 110 воинов были
удостоены звания Героя
Советского Союза, 36 тысяч
награждены орденами и медалями.

Составьте выражение из «2» и
«3», чтобы ответ был 110.

$$2^7 - 3^2 * 2 = 110$$



Города – герои – 200



0, 83

6 мая 1985 года **Мурманску** присвоено почётное звание **«Город-герой»** за оборону от немецких войск в годы Великой Отечественной войны.

Также город награждён орденом Ленина, орденом Отечественной войны I степени, орденом Трудового Красного Знамени и медалью «Золотая звезда».

Самый большой памятник в Мурманске — мемориал «Защитникам Советского Заполярья в годы Великой Отечественной войны», в народе называемый «Алёшой» .

Высота постамента памятника — 7 метров, высота статуи — 35,5 метра, а всего монумента — **42,5 метра.**

Какую часть статуя занимает от всего монумента? Ответ округлите до сотых.

