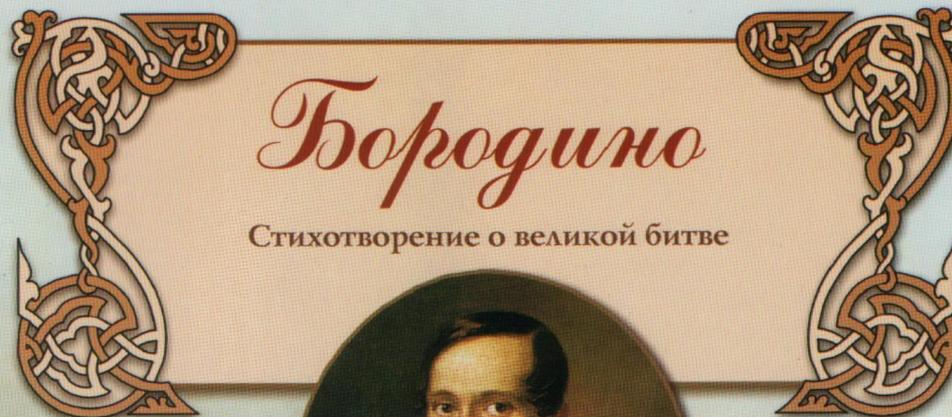


**Урок математики  
«Страницы истории...  
Война 1812 года...»**

**Провела: учитель математики  
МКОУ Дудкинской СОШ  
Шайдулина Раиса Маратовна**

A historical painting depicting a battle scene from 1812. The scene is filled with soldiers in uniform, some on horseback, and a large flag. The painting is rendered in a style that suggests a dramatic and intense moment in the conflict. The colors are muted, with a palette of browns, greys, and blues, creating a somber and historical atmosphere. The composition is dynamic, with figures and elements scattered across the frame, suggesting a chaotic and active battlefield.

**СТРАНИЦЫ  
ИСТОРИИ.  
ВОЙНА 1812 ГОДА.**



# Бородино

Стихотворение о великой битве



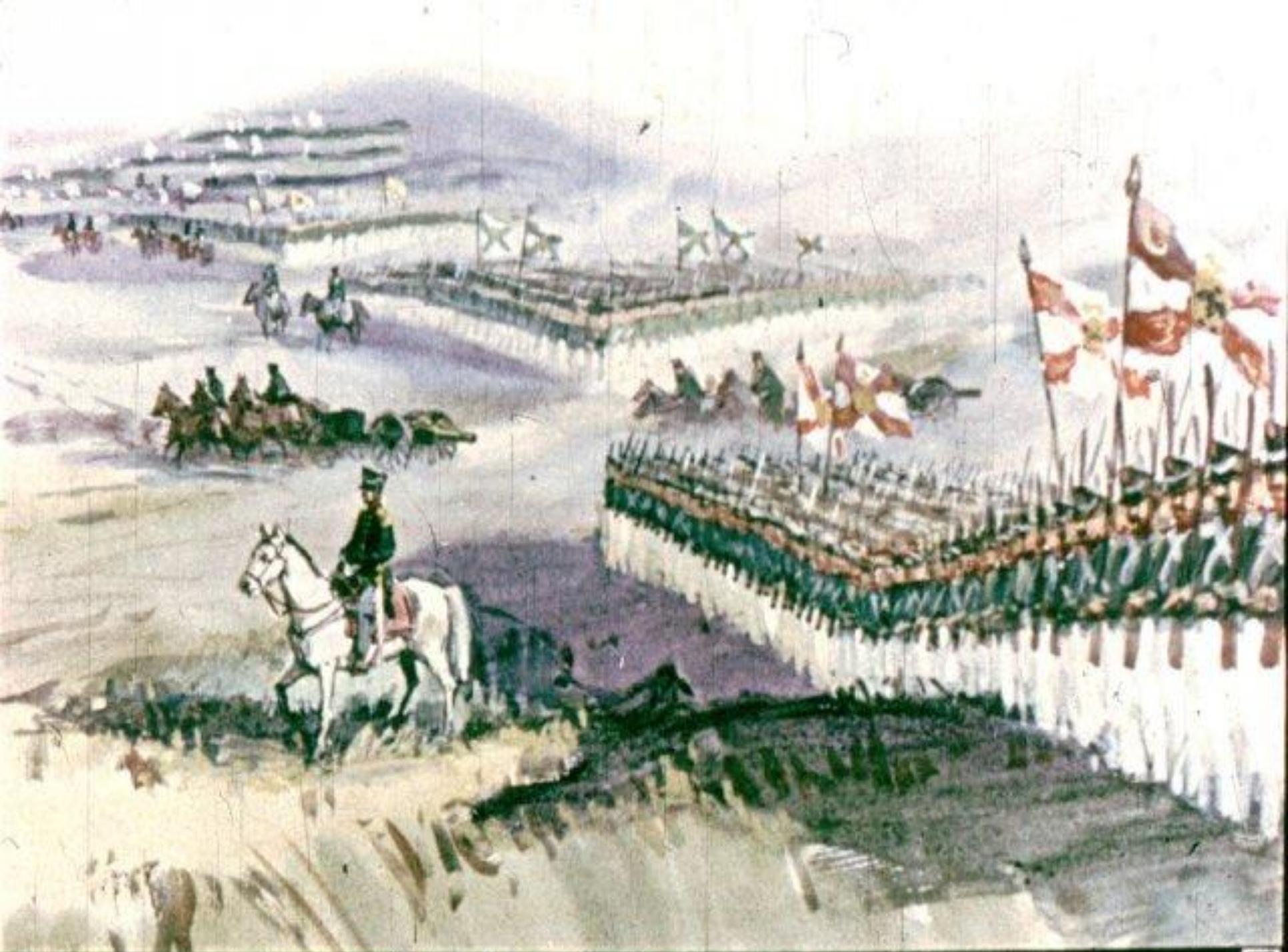
Михаил Юрьевич Лермонтов

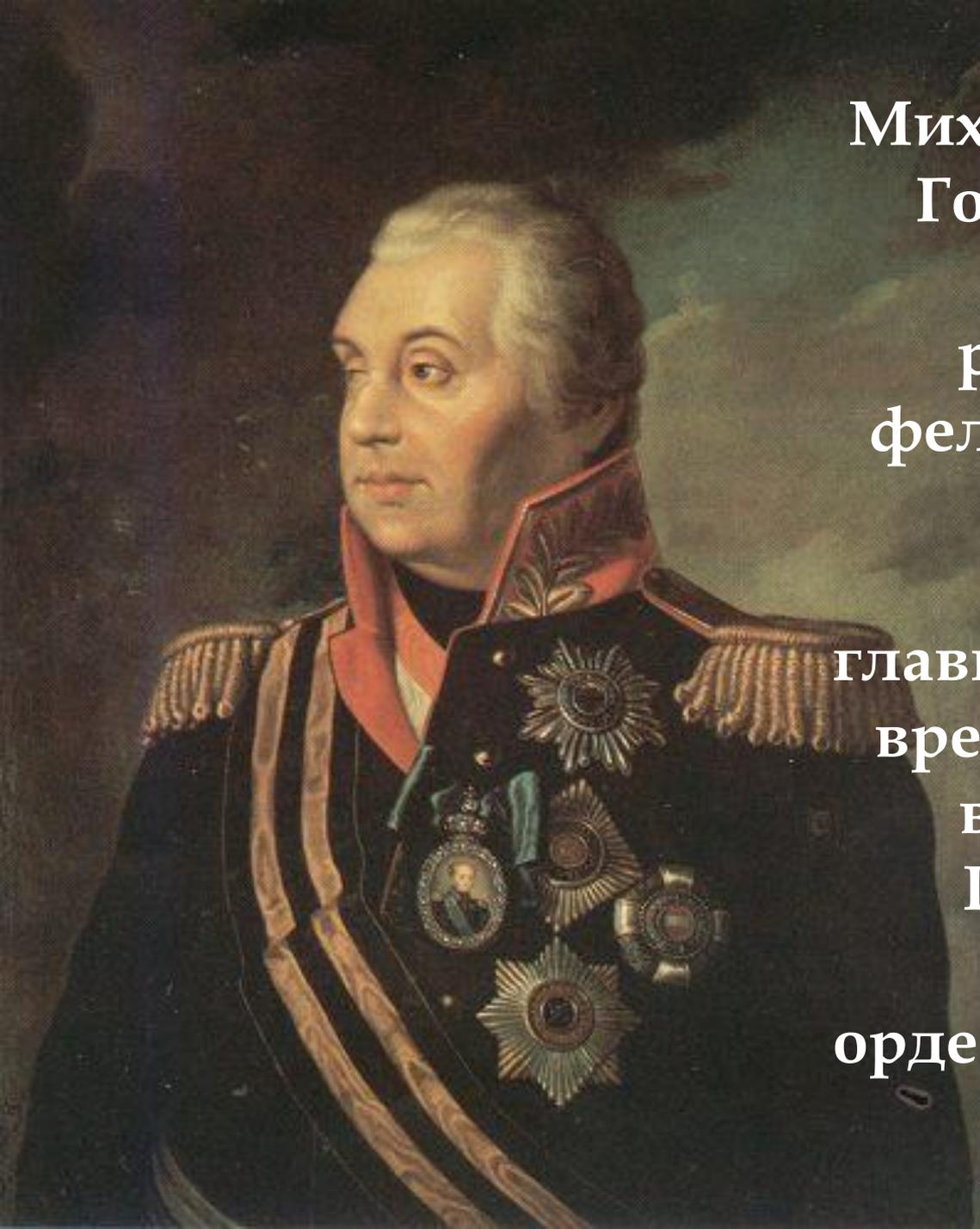
Стихотворение было посвящено  
25 годовщине Бородинской битвы.  
В каком году написано  
стихотворение?



# Задача

- ▣ Перед Бородинским сражением в русскую армию входили: регулярные войска, казаки, ополченцы. Численность регулярных войск 105.000 чел, казаков было 7%, ополченцев в 2 раза больше , чем казаков. Какова была численность русской армии?





Михаи́л Илларио́нович  
Голени́щев-Куту́зов  
(1745 – 1813)  
русский генерал-  
фельдмаршал из рода  
Голенищевых-  
Кутузовых,  
главнокомандующий во  
время Отечественной  
войны 1812 года.  
Первый полный  
кавалер  
ордена Святого Георгия.

## Задача

Бородинское поле представляет собой прямоугольник длиной 10 км и шириной 7 км. Сколько гектаров занимает поле?







# Задача

- ▣ Багратионовские флешы представляли собой тупой угол общей протяженностью 1,5 км. Историки утверждают, что на каждые 10м было установлено одно орудие (пушка). Сколько пушек отбивали атаку французов?

...Полковник наш  
рожден был хватом  
Слуга царю, отец  
солдатам...





# Задача

- Главной силой русской армии в войне 1812 года была пехота. Она вооружена была гладкоствольными ружьями, изготовленными на Тульском заводе. Дальность стрельбы 200 м. Скорость 1 выстрел в 1,5 минуты. Сколько выстрелов мог сделать пехотинец за 1 час боя?

Рядовой  
20-го и унтер-  
офицеръ 24-го  
ересских  
полков







# Задача

- Длина казачьей пики 3,5 м.
- Уланская пика на аршин короче казачьей .
- Какова длина уланской пики?
- (1 аршин=70см)





## Задача

Бородинское сражение длилось  $\frac{5}{8}$  суток. Сколько часов длилось сражение?





Вот затрещали барабаны —  
И отступили бусурманы.

## Задача

Французы потеряли в битве  
30.000 чел, а русские на 50%  
больше. Каковы потери русской  
армии?



## Задача

На деньги, собранные среди населения Вятской губернии купили 11 пушек, шпаг в 9 раз больше, пистолетов 75, а ружей на 20% больше, пик в 3 раза больше, чем ружей. Сколько всего единиц оружия было куплено на эти деньги?





	а	б	в	г
1		ещ ё	те	!
2	по	Мос	ря	не
3	рей		на	сия
4	квы	Рос	с	

4в	1а	2а	1в
3а	2б	4а	2г
2а	1в	2в	3в
1б	4б	3г	1г

**С потерей Москвы  
не потеряна ещё  
Россия!**

