

Нахождане дроби от числа

Цели урока:

- 1) закрепить правило умножения обыкновенных дробей;
- 2) сформировать навык решения задач на нахождение дроби от числа;
- 3) воспитывать гражданственность, патриотизм, уважение к историческому прошлому своей Родины, к людям, защищавшим страну от врагов.

1. Актуализация опорных знаний

1.1 Вспомним правило умножения обыкновенных дробей.

РАЗМИНКА:

ЭФУ, Вентана Граф,
Математика 6 класс, с. 67.

1.2 Как перевести десятичную дробь в проценты и обратно – проценты в десятичную дробь?

2. Изучение нового материала

2.1. Правило нахождения дроби от числа

ЭФУ Вентана Граф,
Математика 6 класс, с.74.

30 сeнтябpя...

1941 - 1945

Битва ПОД МОСКВОЙ



Среди крупнейших событий второй мировой войны битва под Москвой занимает особое место. Именно здесь, на подступах к столице, хваленая гитлеровская армия, в течение двух лет легким маршем прошедшая многие европейские страны, потерпела первое серьезное поражение.

С захватом Москвы Гитлер связывал решающий успех в войне с Советским Союзом. Он рассчитывал сделать это уже в первые недели своего наступления.



Битва за Москву 1941—1942

Основной конфликт: [Великая Отечественная война](#),
[Вторая мировая война](#)



Дата

[30 сентября 1941](#) —
[20 апреля 1942](#)

Делится на 2 периода:
оборонительный (30 сентября — 4 декабря 1941 года) и
наступательный, который
состоит из двух этапов:
контрнаступления (5 декабря
1941 — 7 января 1942) и общего
наступления советских войск
(7-10 января — 20 апреля 1942
года).

ЗАЩИТИМ РОДНУЮ



5 декабря 1941 года...

В этот день

Великой Отечественной войны

1941 - 1945

началось контрнаступление

советских войск

под Москвой,

окончившееся разгромом

немецко-фашистских армий.

Крах плана «Барбаросса» и

операции «Тайфун».

ЭФУ, История России 10 класс,

с. 159.

Маршал Жуков Г. К. подчеркнул в мемуарах: «Когда меня спрашивают, что больше всего запомнилось из минувшей войны, я всегда отвечаю: битва за Москву. Она похоронила план «Барбаросса».

«Запомните:
От этого порога
В лавине дыма, крови и невзгод,
Здесь в сорок первом началась дорога
В победоносный
Сорок пятый год.»

Роберт Рождественский.

Потери

СССР

Всего: **1 806 123 чел.**,
из них **926 519 чел.**
убито, умерло и
пропало без вести
879 879 чел. ранено,
заболело и
обморожено.

Германия

Всего: **457 074** убитых,
пропавших без вести,
раненых и больных.

2.2. Решение задач по теме «Нахождение дроби от числа».

Задача 1. В Битве за Москву, в оборонительной операции, в Сухопутные вооруженные силы СССР входило 1 250 000 человек, орудий и минометов – 7 600 ед., танков и САУ – 990 ед., самолетов – 677 ед. Соотношение сторон Сухопутных вооруженных сил СССР и нацистской Германии было следующим: личный состав – 1 : 1,4; орудия и минометы – 1 : 1,8; танки и САУ – 1 : 1,7; самолеты – 1 : 2.

Вычислить:

- 1) на сколько процентов превышала численность личного состава нацистской Германии Советскую Армию;
- 2) количество человек, входивших в войска нацистской Германии;
- 3) количество орудий и минометов, входивших в численность боевой техники противника;

Домашнее задание:

- 4) количество танков и САУ, самолетов, входивших в численность боевой техники нацистской Германии.

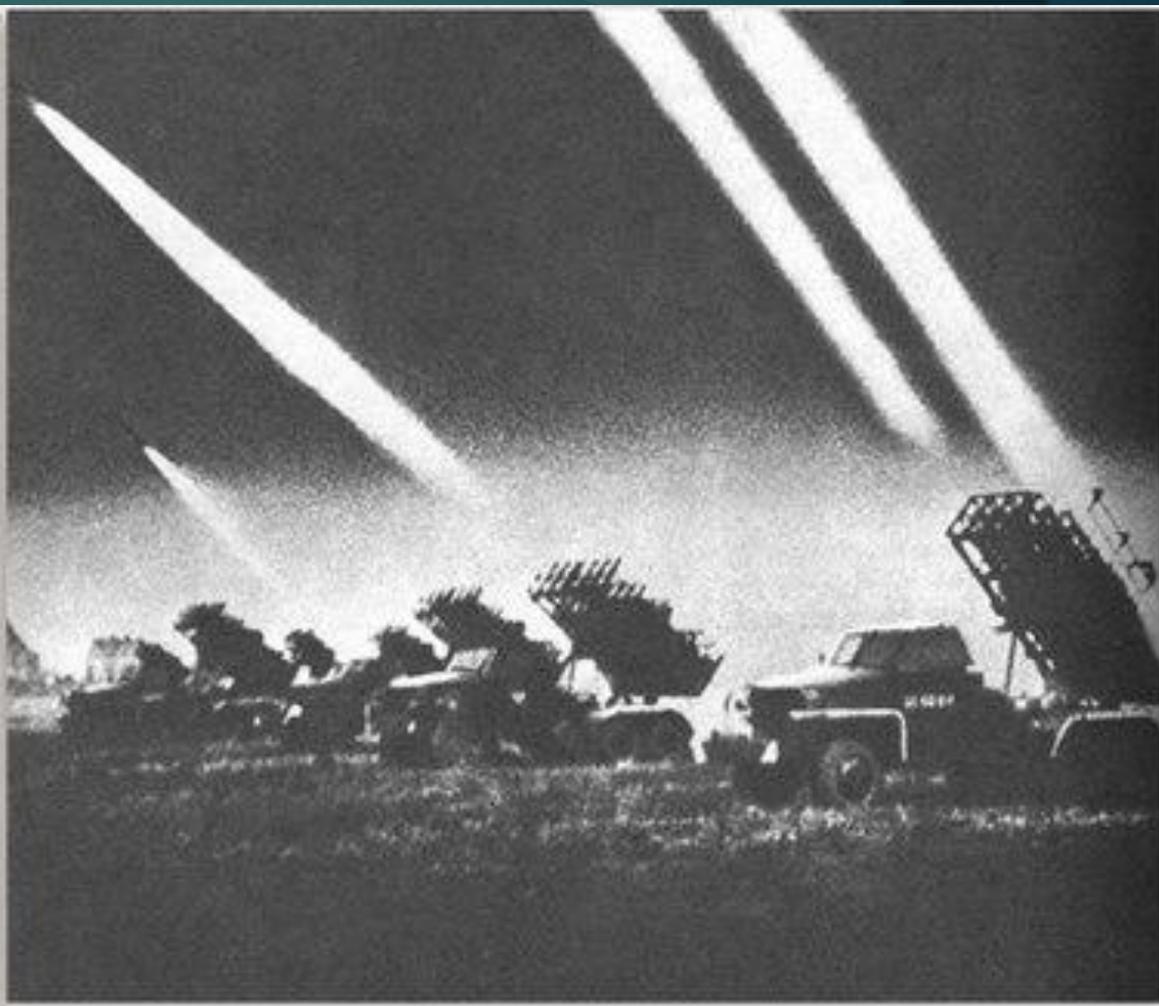
2.3. Закрепление нового материала

ЭФУ Вентана Граф, Математика 6 класс, с. 74.

Нет в России семьи
такой,
Где б не памятен был
свой герой...



Иван
Андреевич
Флеров –
командир
первой в
Красной
Армии
особой
батареи
реактивного
действия,
«Катюш».







В ЭТОМ ДОМЕ ЖИЛ
КОМАНДИР ПЕРВОЙ ОТДЕЛЬНОЙ
БАТАРЕИ ГВАРДЕЙСКИХ МИНОМЕТОВ
ГЕРОЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИВАН АНДРЕЕВИЧ
ФЛЕРОВ

Погиб 6 октября 1941 года





**г. Балашиха, ул. Советская. Монумент в память о подвиге
воинов батареи гвардейских миномётов «Катюша» под
командованием Героя Российской Федерации Ивана
Андреевича Флёрова.**

Улица Флёрова Балашиха



Вид на Храм Александра Невского со стороны улицы Флёрова.

Фото с сайта <http://www.flyorovets.ru>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БАЛАШИХИНСКОГО РАЙОНА

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИВАНА АНДРЕЕВИЧА ФЛЁРОВА

3. Повторение ранее изученного материала

«Задачи на проценты»

Задача 2. В городе Балашиха до войны проживало 40 000 человек. Свыше 9 000 человек погибли на полях сражений. Сколько процентов людей погибло? Сколько процентов людей пережили войну?

ОТ ГЕРОЕВ БЫЛЫХ ВРЕМЕН

От героев былых времен
Не осталось порой имен.
Те, кто приняли смертный бой,
Стали просто землей и травой...
Только грозная доблесть их
Поселилась в сердцах живых.
Этот вечный огонь, нам завещанный одним,
Мы в груди храним.

Погляди на моих бойцов -
Целый свет помнит их в лицо.
Вот застыл батальон в строю...
Снова старых друзей узнаю.
Хоть им нет двадцати пяти,
Трудный путь им пришлось пройти,
Это те, кто в штыки поднимался как один,
Те, кто брал Берлин!

Нет в России семьи такой,
Где б не памятен был свой герой.

Спасибо за внимание!