

**УРОК ПАМЯТИ.**

# Устные вопросы







1

2

3

1

# Вооруженные силы.



2

3





8 мая 1945

Берлин

Варшава

Брест

Киев

Курск

Харьков

Ростов-на Дону

Учкелек

СТАЛИН







8 мая 1945

БАЛТИЙСКОЕ  
ЛИЕПАЯ  
КЛАЙПЕДА  
КЕНИГСБЕРГ

ВИТЕБСК  
СМОЛЕНСК  
ВРЯНСЬК  
РЖОВ  
ЗОН ДОНА

МОСКВА  
ТУЛА

БЕРЛИН

ВАРШАВА

МИНСК

БОБРУЙСК

ВРЕЛ

КУРСК

ВОРОНЕЖ

ПРАГА

БРЕСТ

КИЕВ

ХАРЬКОВ

БЕЛГОРОД

СТАЛИН

ВОЛГА

ВЕНА

БУДАПЕШТ

КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКОВСКИЙ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

ДОН

АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ  
ТИРАНА  
ТИРЕНСКОЕ МОРЕ

РУМЫНИЯ

БЕЛГРАД

БУХАРЕСТ

СОФИЯ

БОЛГАРИЯ

ОДЕССА

СЕВАСТОПОЛЬ

НОВОРОССИЙСК

КЕРЧЬ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

УЧКЕКЕН



**Проценты.**

# Факты из истории:

Знак % происходит, как полагают, от итальянского слова *cento*(сто), которое в процентных расчётах часто писалось сокращенно *cto*.

В 1685 году в Париже была напечатана книга – руководство по коммерческой арифметике, где по ошибке наборщик вместо *cto* набрал %.

После этой ошибки математики стали употреблять знак % для обозначения процентов.

про cento —> cento —> cto —> c/o —> %



# Определения

- *Процентом называют одну сотую часть.*
- *Для краткости слово «процент» после числа заменяют знаком %*
- *Так как 1% равен сотой части величины, то вся величина равна 100%*

**Годы памяти.**



Переведите в десятичную дробь.

38%

1,7%

7,3%







8 мая 1945

БАЛТИЙСКОЕ  
ЛИЕПАЯ  
КЛАЙПЕДА  
КЕНИГСБЕРГ

ВИТЕБСК  
СМОЛЕНСК  
ВРЯНСЬК  
БОБРУЙСК

МОСКВА  
ТУЛА  
ОРАЛ

БЕРЛИН

ВАРШАВА

МИНСК

БРЕСТ

ОРЕЛ

КУРСК

ВОРОНЕЖ

ПРАГА

САЛАМЕР

КИЕВ

ХАРЬКОВ

БЕЛГОРОД

СТАЛИН

ВЕНА

БУДАПЕШТ

КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКОВСКИЙ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

УЧКЕЛЕК

АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ  
ТИРАНА  
ТИРЕНСКОЕ МОРЕ

РУМЫНИЯ

БЕЛГРАД

БУХАРЕСТ

СОФИЯ

БОЛГАРИЯ

ОДЕССА

КЕРЧЬ

СЕВАСТОПОЛЬ

НОВОРОССИЙСК

ЧЕРНОЕ МОРЕ



Переведите в проценты.

0,07

0,84

0,05

Переведите в десятичную дробь.

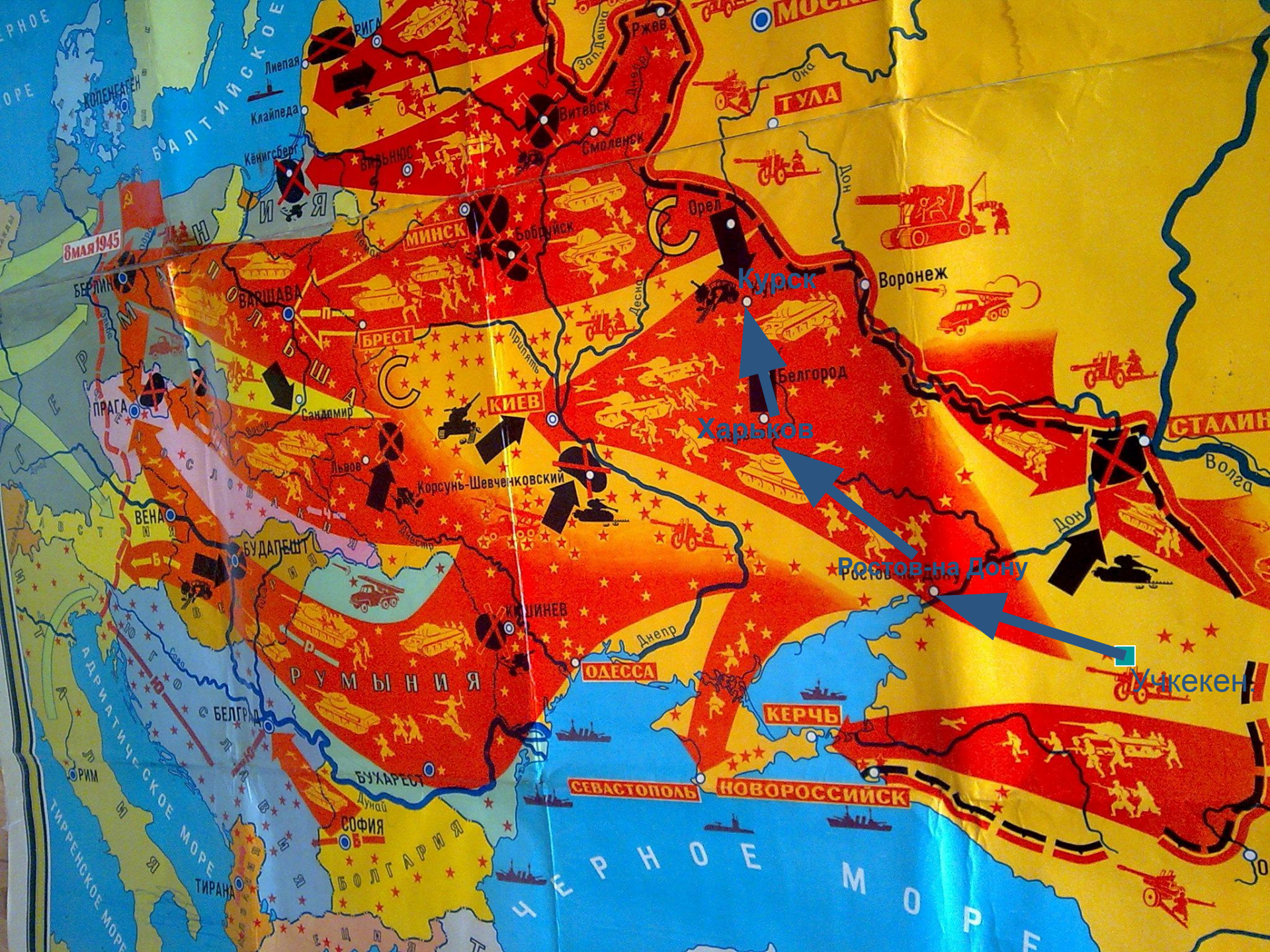
38%

1,7%

7,3%







8 мая 1945

БАЛТИЙСКОЕ  
ЛИТВА  
Лиепая  
Клайпеда  
Кенигсберг

Вильнюс  
Витебск  
Смоленск  
Ржев  
Зан Делна

МОСКВА  
ТУЛА  
Орел

Варшава  
БРЕСТ  
ПРИПЯТЬ  
Сандомир

МИНСК  
Бобруйск  
Киев  
Корсунь-Шевченковский

Курск  
Харьков  
Белгород  
Воронеж

ПРАГА  
ВЕНА  
БУДАПЕШТ

Львов  
КИЕВ  
Днепр

ОДЕССА  
КЕРЧЬ

Восток на Дону  
Ростов-на-Дону

РУМЫНИЯ  
БЕЛГРАД  
БУХАРЕСТ  
СОФИЯ  
БОЛГАРИЯ  
ТИРАНА

СЕВАСТОПОЛЬ  
НОВОРОССИЙСК  
ЧЕРНОЕ МОРЕ

СТАЛИН  
Волга  
Дон

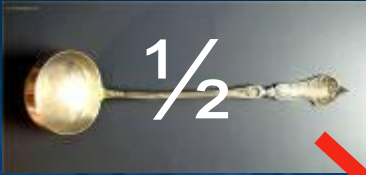
Учкелек



Привал

(физкультурная минутка)

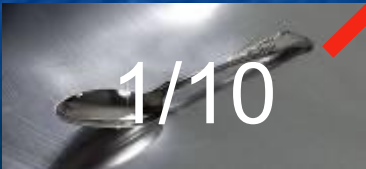
Где моя большая ложка?



10%



25%



50 %





Самостоятельная работа.





8 мая 1945

Курск

Киев

Харьков

Ростов-на-Дону

Ужкелек

БАЛТИЙСКОЕ

ТУЛА

МОСКВА

МИНСК

БЕРЛИН

ВАРШАВА

БРЕСТ

ПРАГА

ВЕНА

БУДАПЕШТ

РУМЫНИЯ

БЕЛГРАД

СОФИЯ

БОЛГАРИЯ

ОДЕССА

КЕРЧЬ

СЕВАСТОПОЛЬ

НОВОРОССИЙСК

СТАЛИН

РИМ

ТИРАНА

ЧЕРНОЕ МОРЕ







Расположите в порядке возрастания.

2,5%	0,2%	45%	1%	0,30 %	2,7%	1,7%	18%	78%	5%
Л	А	Е	Д	Б	И	У	А	В	Ж
0,2%	0,30%	1%	1,7%	2,5%	2,7%	5%	18%	45%	78%
А	Б	Д	У	Л	И	Ж	А	Е	В



Что больше?

$1/5$  и 20%

$1/10$  и 10%

$1/25$  и 4%

Переведите в проценты.

0,07

0,84

0,05

Переведите в десятичную дробь.

38%

1,7%

7,3%







8 мая 1945

**Брест**

**Киев**

**Харьков**

**Курск**

**Ростов-на-Дону**

**Ужккен**

БАЛТИЙСКОЕ  
МОРЕ

БЕРЛИН

ВАРШАВА

МИНСК

СМОЛЕНСК

Воронеж

Белгород

Орел

Тула

Москва

Дон

Волга

ИСТАЛИН

Дон

Волга

ИСТАЛИН

Дон

Волга

ИСТАЛИН

ПРАГА

ВЕНА

БУДАПЕШТ

КИЕВ

ХАРЬКОВ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

УЖККЕН

ОДЕССА

КЕРЧЬ

СЕВАСТОПОЛЬ

НОВОРОССИЙСК

БУХАРЕСТ

СОФИЯ

БЕЛГРАД

ТИРАНА

ТИРЕНСКОЕ МОРЕ

ТИРАНА

ТИРЕНСКОЕ МОРЕ

ТИРАНА

АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ТИРАНА

ЧЕРНОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ



Ч е м у р а в е н ?

1% от 1м.

1% от 1ц.

1% от  
1дм.

1/5 и 20%

Ч т о б о л ь ш е ?

1/10 и 10%

1/25 и 4%

П е р е в е д и т е в п р о ц е н т ы .

0,07

0,84

0,05

П е р е в е д и т е в д е с я т и ч н у ю д р о б ь .

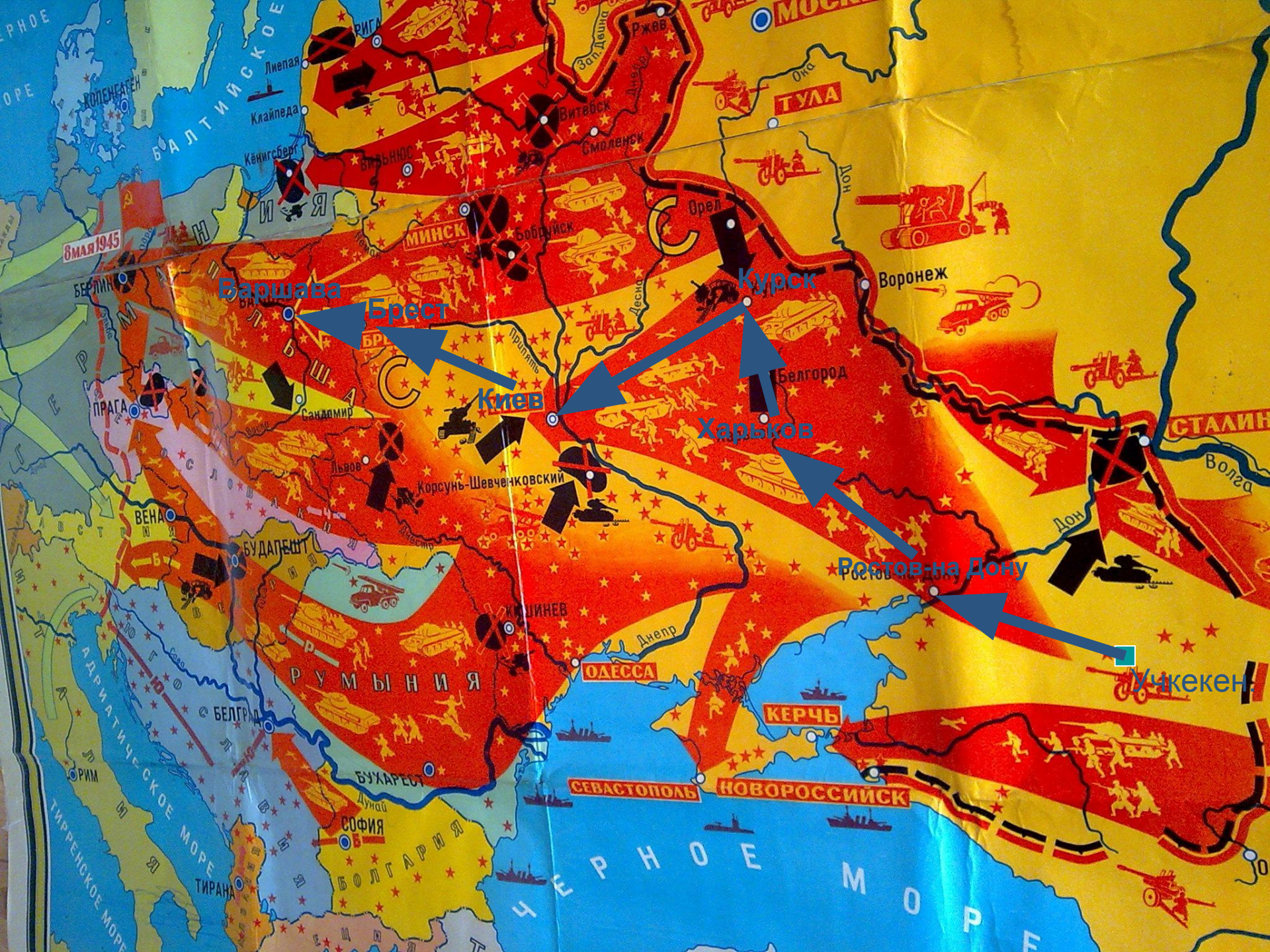
38%

1,7%

7,3%







8 мая 1945

Варшава

Брест

Киев

Курск

Харьков

Ростов-на Дону

Ужкелев

БАЛТИЙСКОЕ  
ЛИТВА  
Лиепая  
Клайпеда  
Кенигсберг

Вильнюс  
Витебск  
Смоленск  
Ржев  
Зан Делна

МОСКВА  
ТУЛА  
Орел

МИНСК  
Бобруйск  
Белгород

ПРАГА  
Сандомир  
Львов

Корсунь-Шевченковский

Белгород

ВЕНА  
БУДАПЕШТ

СТАЛИН  
Волга

АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ  
ТИРАНА  
БЕЛГРАД  
БУХАРЕСТ  
СОФИЯ  
БОЛГАРИЯ

ОДЕССА  
КЕРЧЬ  
СЕВАСТОПОЛЬ  
НОВОРОССИЙСК

ЧЕРНОЕ МОРЕ





8 мая 1945

Берлин

Варшава

Брест

Киев

Курск

Харьков

Ростов-на-Дону

Учкеекен



Берлин

Варшава

Брест

Киев

Курск

Харьков

Ростов-на-Дону

Учкеекен

Прага

Сандомир

Львов

Корсунь-Шевченковский

Белгород

Воронеж

Будапешт

Мининев

Одесса

Керчь

Севастополь

Новороссийск

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Вена

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана

Болгария

Югославия

Румыния

Польша

Украина

Беларусь

Литва

Латвия

Эстония

Ленинград

Минск

Витебск

Смоленск

Ржев

Тула

Москва

Орел

Воронеж

Белгород

Харьков

Киев

Львов

Варшава

Берлин

Прага

Вена

Будапешт

Белград

Бухарест

София

Тирана



# Победа

Ч е м у р а в е н ?

1% от 1м.

1% от 1ц.

1% от  
1дм.

1/5 и 20%

Ч т о б о л ь ш е ?

1/10 и 10%

1/25 и 4%

П е р е в е д и т е в п р о ц е н т ы .

0,07

0,84

0,05

П е р е в е д и т е в д е с я т и ч н у ю д р о б ь .

39%

1,7%

7,3%

