



Курская битва

Выполнил: учащийся 10А класса

Ким Филипп Бахтиярович

Руководитель:

Казаретина Оксана Васильевна

Цель и задачи

Цель моего проекта:

Рассказать события Курской битвы от подготовки обороны до контрнаступления, потери сторон и как это сражение повлияло на ВМВ и ВОВ.

Задачи проекта:

1. Рассказать о планах и силах сторон
2. Рассказать как проходила подготовка к сражению
3. Просмотреть оборонительную фазу сражения и контрнаступления Красной армии
4. Узнать каково влияние Курской Битвы на ВОВ
5. Оценить потери СССР и Германии

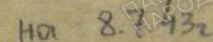


Танк “Тигр”. Харьков 1943 г.



Строительство оборонительных сооружений на Курской дуге

противотанковой обороны 2^й ИД на 8.7.43 г.



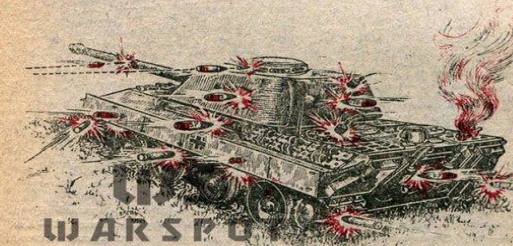
HOA 8.7.432

Уязвимые и поражаемые места немецкого танка „ПАНТЕРА“

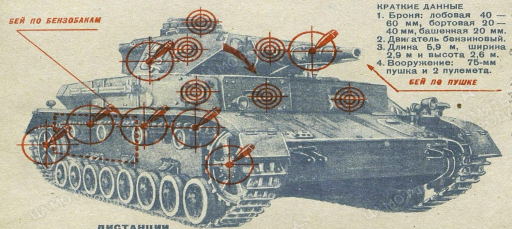


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПТР Дегтярева-Симонова.
- Бронбойным и фугасным снарядом из пушек всех калибров.
- Бронбойным снарядом.
- Бронбойным полнотелым снарядом (боянданку).
- Подкалиберным снарядом 45-мм пушки.



УЯЗВИМЫЕ МЕСТА НЕМЕЦКОГО ТАНКА T-IV



- КРАТКИЕ ДАННЫЕ
1. Броня: лобовая 40 мм, бортовая 30 мм, башенная 20 мм.
 2. Двигатель бензиновый.
 3. Длина 8,8 м, ширина 2,9 м и высота 2,6 м.
 4. Вооружение: 75-мм пушка и 2 пулемета.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Бросай бутылку с горючей жидкостью по щелям и жалюзи.
 - Стрелково-пулеметным огнем — по смотровым приборам и щелям.
 - Бей из пушки, противотанкового гранатой по бортам, башне, бензобаку и на близких дистанциях по бортам танка.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ УЯЗВИМЫХ МЕСТ НЕМЕЦКИХ ТАНКОВ

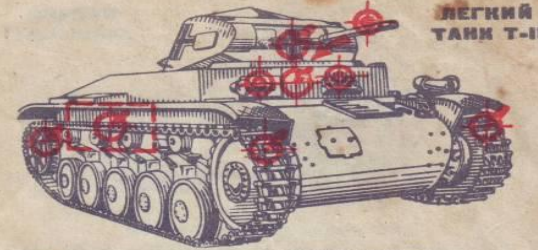
Бросай бутылку с горючей жидкостью по щелям и жалюзи, под башню передней и задней части танка.

Стрелково-пулеметным огнем — по смотровым приборам, щелям и стволу орудия.

Бей из пушки, противотанковой гранатой по бортам, башне, бензобаку, двигателю, колесам, гусенице и вооружению танка. Бей из противотанкового ружья по бортам, башне, бензобаку, двигателю, смотровым приборам и щелям.

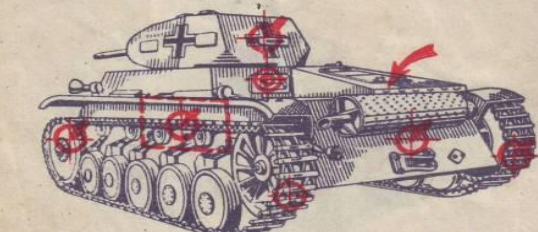
Гранатой пехотного образца — по колесам броневых автомобилей, открытым люкам и крыше.

Бензобаки.



ДИСТАНЦИИ ПОРАЖАЕМОСТИ

1. Из орудий любого калибра с любых дистанций.
2. Из крупнокалиберного пулемета по бортам, щелям и вооружению со всех дистанций прицельного огня.
3. Из противотанкового ружья с дистанции 150—200 м.
4. Противотанковой гранатой с дистанции 15—20 м.
5. Бутылкой с горючей жидкостью с дистанции 15—20 м.



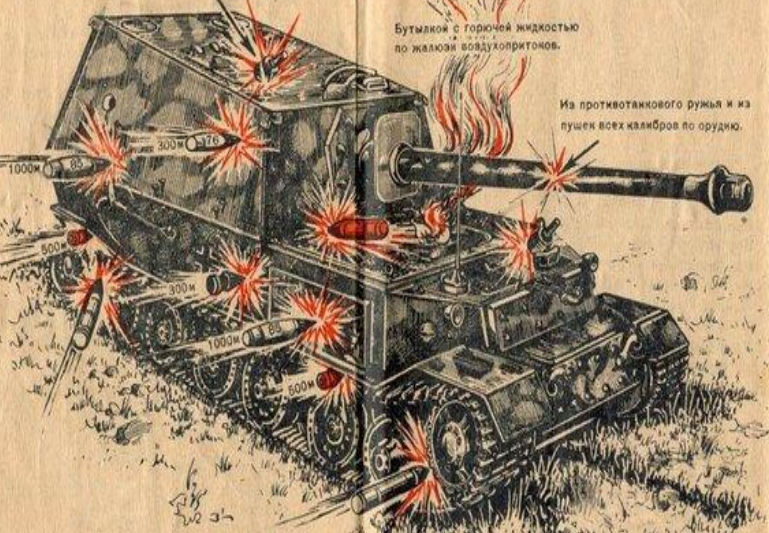
- КРАТКИЕ ДАННЫЕ. 1. Броня: лобовая и бортовая 15 мм, башенная 15—17 мм. 2. Двигатель, бензиновый. 3. Длина 4,2 м, ширина 2,1 м, высота 1,8 м. 4. Вооружение: 20-мм пушка и пулемет. 5. Вес 9 т. 6. Запас хода 220 км.

УЯЗВИМЫЕ МЕСТА САМОХОДНОГО ОРУДИЯ „ФЕРДИНАНД“

Противотанковой гранатой по люкам.

Бутылкой с горючей жидкостью по жалюзи воздухопритоков.

Из противотанкового ружья и из пушек всех калибров по орудью.



Бросай бутылку с горючей жидкостью в появляющийся смотровой прибор люка.

Бросай гранату в открывающийся лючок.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Из 45-мм пушки.
- Из 76-мм пушки.
- Цифры на снаряде указывают калибр пушки.
- Бронбойным и фугасным снарядом из пушек всех калибров.
- Фугасным снарядом из пушек всех калибров.

УЯЗВИМЫЕ МЕСТА НЕМЕЦКОГО ТАНКА „ТИГР“

Стреляй из всех видов оружия

Бей по пушке

Стреляй из пушек всех калибров

Забрасывай бутылками с горючей жидкостью

Бей противотанковой гранатой

Бей по бензобаку

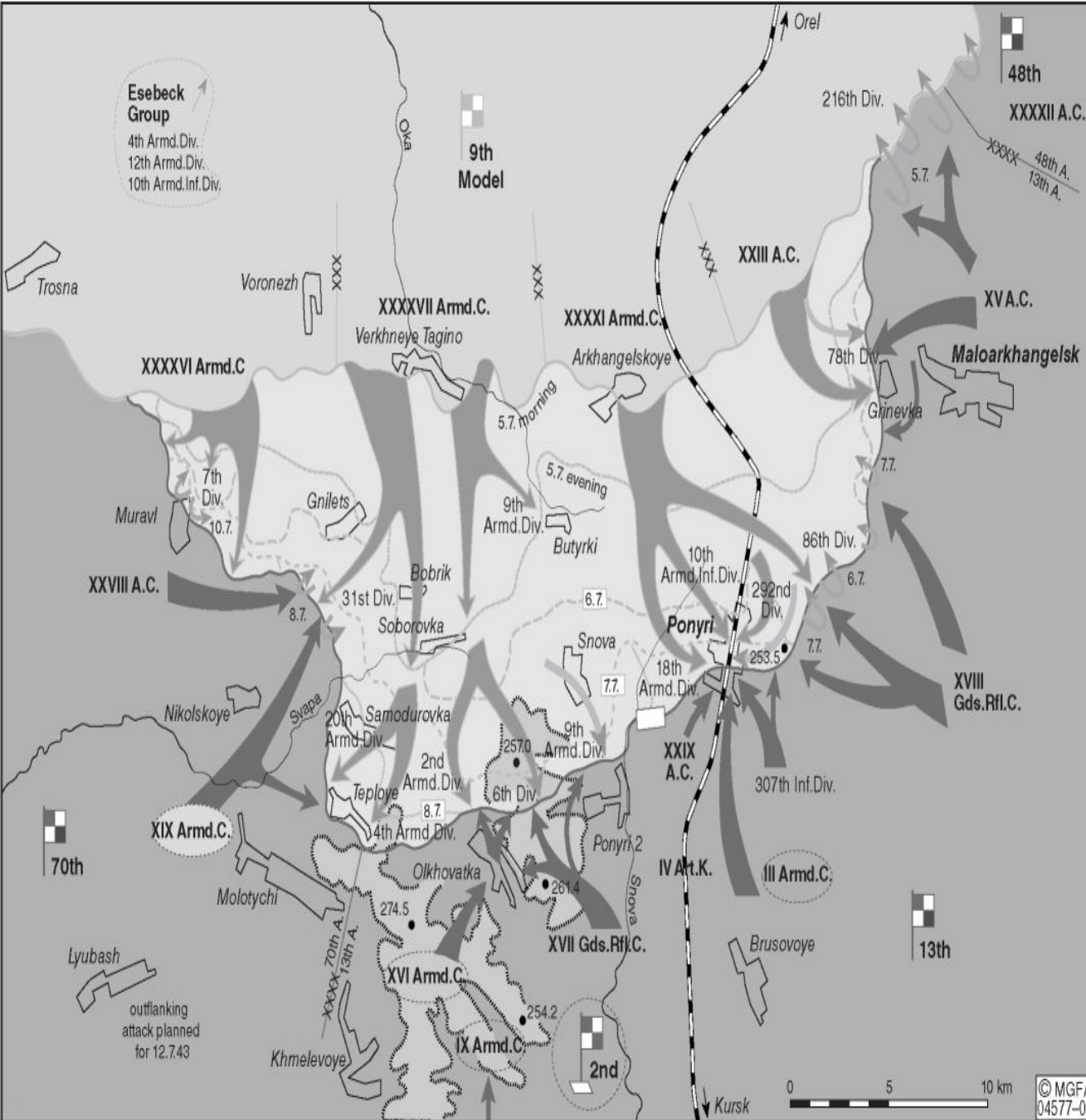
Забрасывай бутылками с горючей жидкостью

Стреляй из всех видов оружия

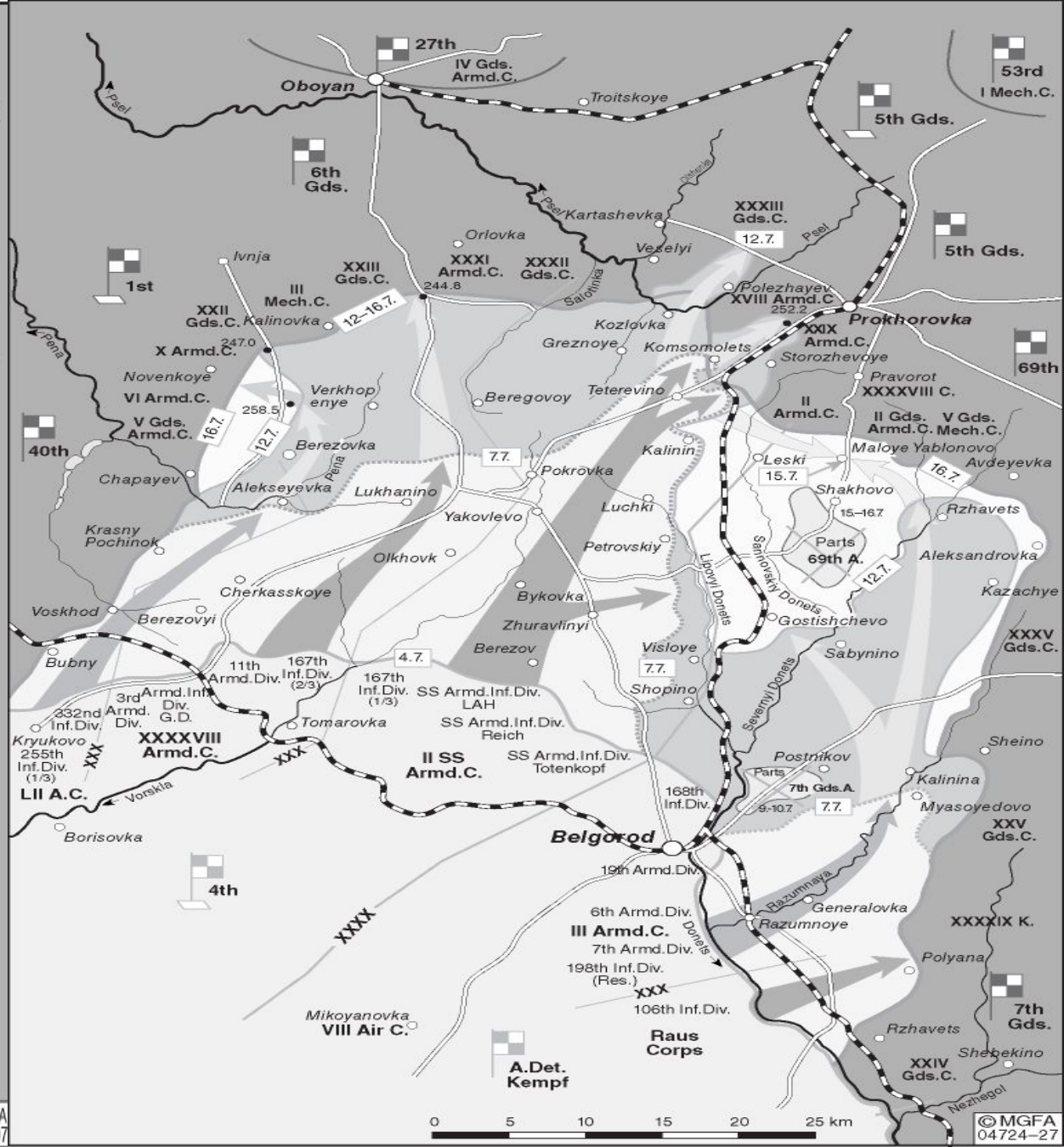
Бей противотанковой гранатой

Стреляй из пушек всех калибров



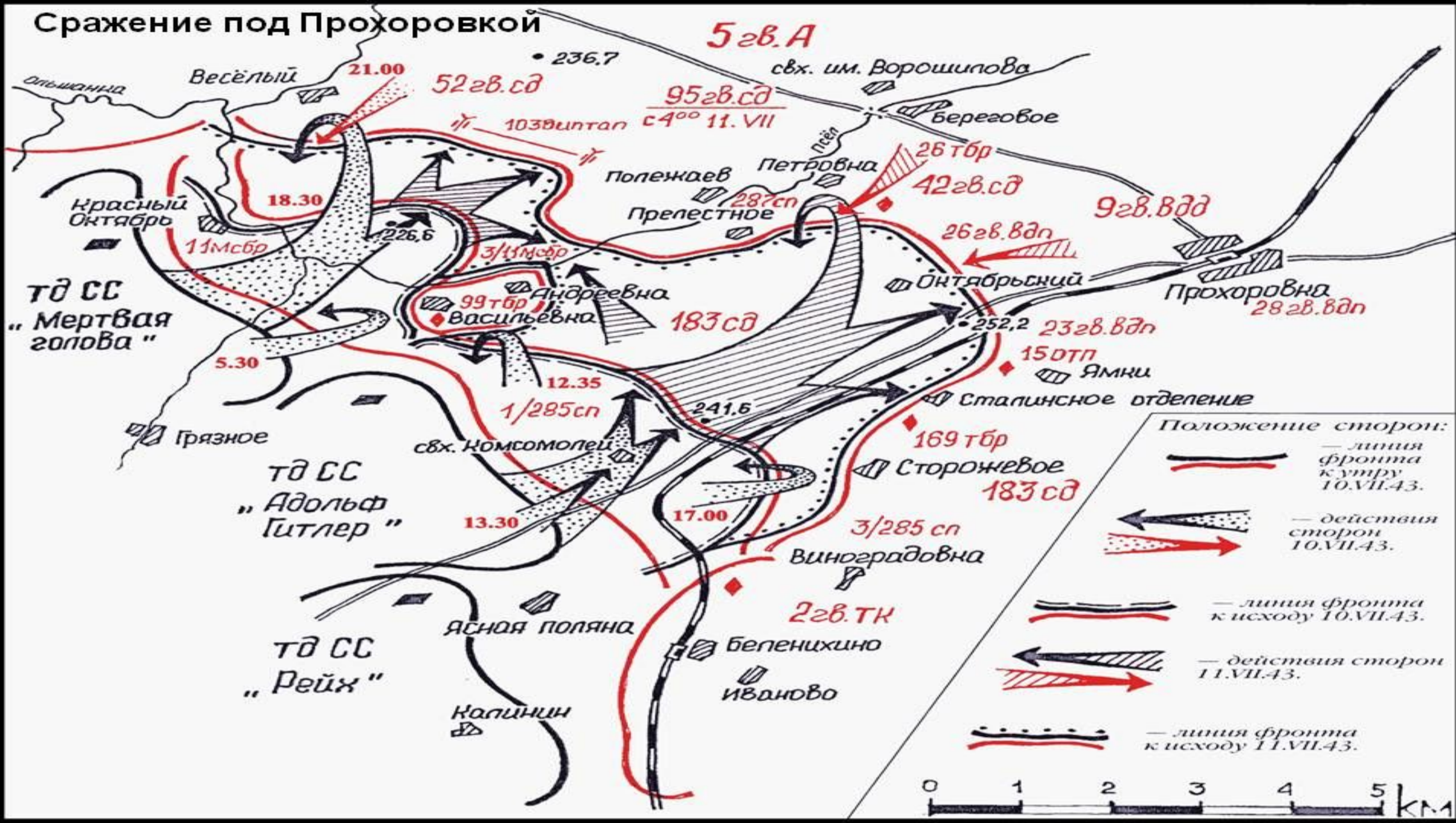


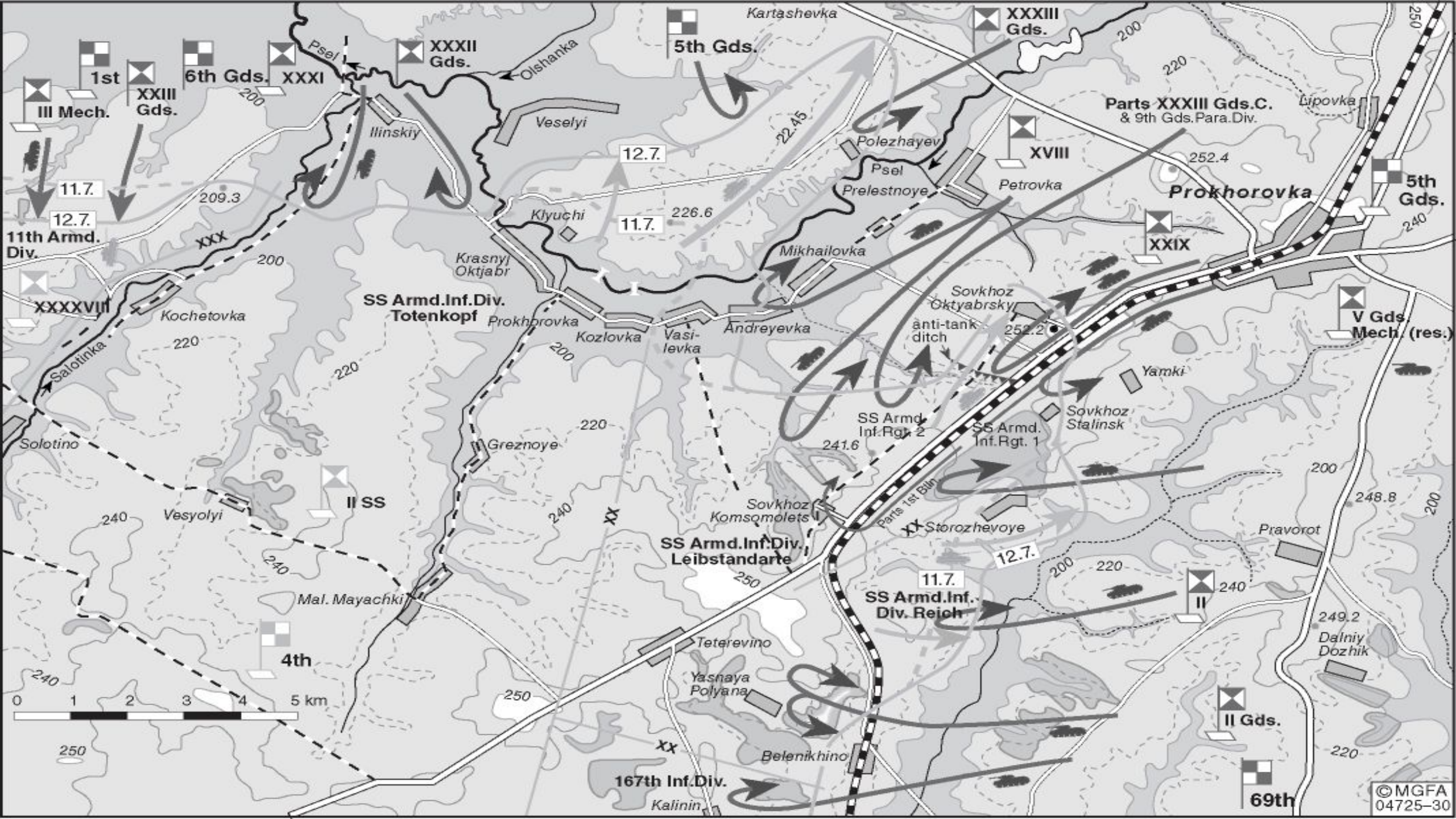
Северный фас Курской дуги



Южный фас Курской дуги

Сражение под Прохоровкой







Кучи артиллерийских гильз во время боёв на Курской дуге.

