

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА  
ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ.

ЛЕГКИЕ ТАНКИ. ГЕРМАНИЯ.

ПРОИГРАВ ПЕРВУЮ МИРОВУЮ ВОЙНУ, ГЕРМАНИЯ ПО УСЛОВИЯМ ВЕРСАЛЬСКОГО МИРНОГО ДОГОВОРА НЕ ИМЕЛА ПРАВА СТРОИТЬ ТАНКИ. У НЕМЕЦКИХ КОНСТРУКТОРОВ НЕ БЫЛО И ОПЫТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГУСЕНИЧНЫХ БРОНИРОВАННЫХ МАШИН. ПЕРВЫЕ «ПАНЦЕРЫ» (**PANZER KAMPFWAGEN**) **PZ.KPFW I** И **II** ЯВЛЯЛИСЬ ЛЁГКИМИ ТАНКАМИ, ИХ ВООРУЖЕНИЕ И БРОНИРОВАНИЕ БЫЛО СЛАБЫМ, А ПРОХОДИМОСТЬ ОСТАВАЛАСЬ НА УРОВНЕ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА. В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ДОЛГИЕ ГОДЫ НЕ ПРИНЯТО БЫЛО НАЗЫВАТЬ НЕМЕЦКИЕ ТАНКИ «ПАНЦЕРАМИ». ОБЫЧНО ПЕРЕД ИХ ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ СТАВИЛИ БУКВУ «Т» (ТАНК).

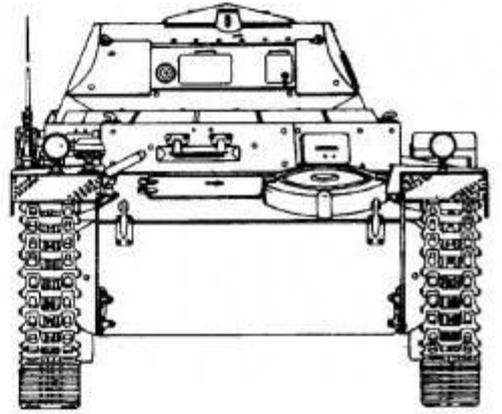
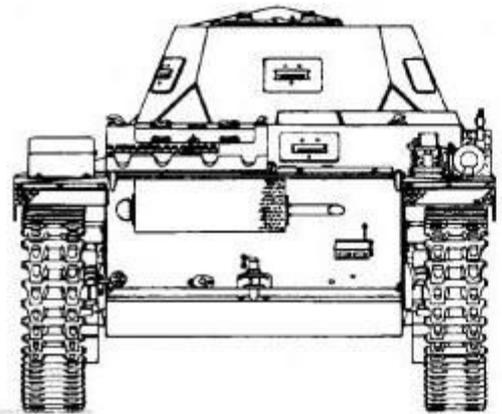
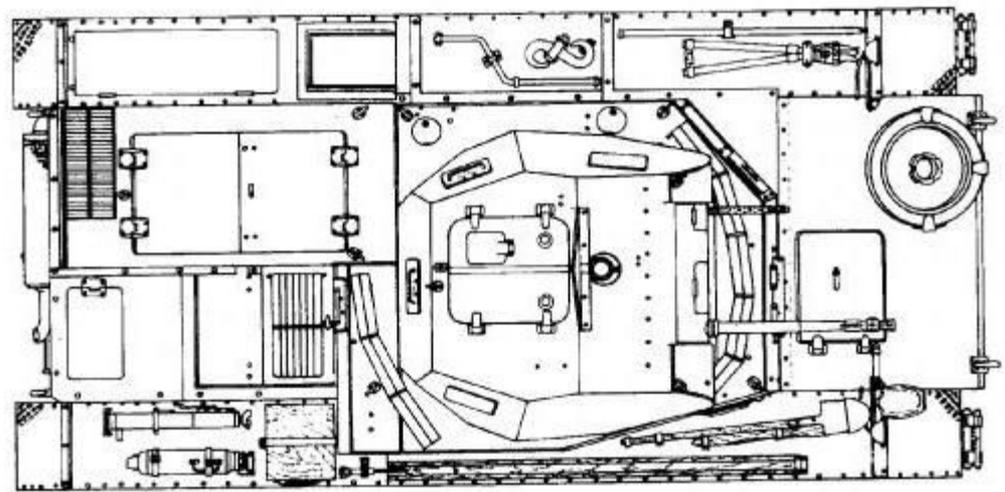
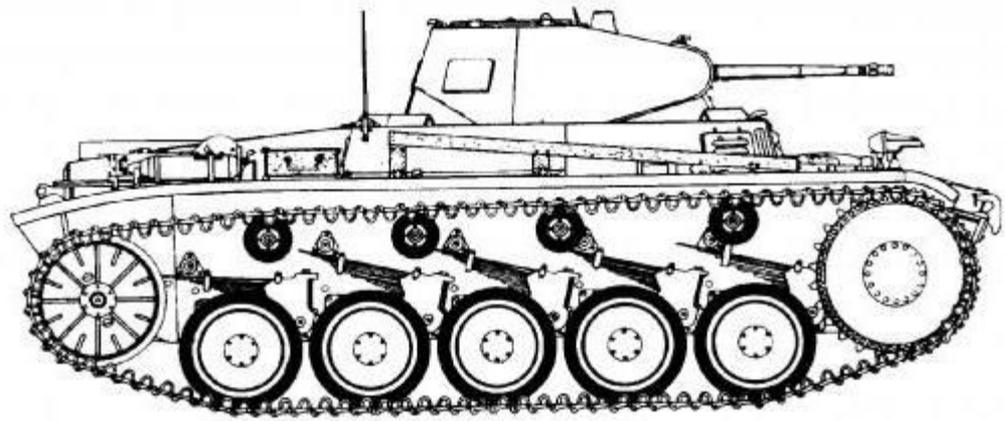




НА ПЕРВЫХ ГЕРМАНСКИХ ТАНКАХ ГОТОВИЛИ ЭКИПАЖИ, ОТРАБАТЫВАЛИ ТАКТИКУ И СТРАТЕГИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАНКОВЫХ ЧАСТЕЙ, УЧИЛИСЬ ВОЕВАТЬ. К РАЗРАБОТКЕ БОЕВЫХ ТАНКОВ НЕМЦЫ ПРИСТУПИЛИ В СЕРЕДИНЕ **1930-Х ГГ.**, ПОСЛЕ ПРИХОДА К ВЛАСТИ ГИТЛЕРА. В ТЕ ГОДЫ СЧИТАЛОСЬ, ЧТО ГЛАВНУЮ УДАРНУЮ СИЛУ ДОЛЖНЫ СОСТАВЛЯТЬ ДВА ОСНОВНЫХ ТАНКА. ОДИН — СКОРОСТНОЙ, С ХОРОШЕЙ БРОНЕЗАЩИТОЙ И ЛЁГКИМ ВООРУЖЕНИЕМ. ЕМУ ПРЕДСТОЯЛО ПРОРЫВАТЬ ОБОРОНУ ПРОТИВНИКА И РАЗВИВАТЬ УСПЕХ — ЭТО **T-III**. ВТОРОЙ ТАНК, **T-IV**, НЕ СТОЛЬ БЫСТРЫЙ, НО С БОЛЕЕ МОЩНЫМ ОРУДИЕМ, ДОЛЖЕН ПОДДЕРЖИВАТЬ ОГНЁМ ДЕЙСТВИЯ ПЕРВОГО. ВОЕННЫЕ ПОТРЕБОВАЛИ, ЧТОБЫ БРОНЯ «ТРОЙКИ» СМОГЛА ЗАЩИЩАТЬ ЭКИПАЖ ОТ ОГНЯ ПРОТИВОТАНКОВЫХ РУЖЕЙ ПРОТИВНИКА СО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ.

НА БОЛЕЕ ТЯЖЁЛОМ **T-IV** БОЛЕЕ ТОЛСТУЮ БРОНЮ СТАВИЛИ В ЛОБОВОЙ ЧАСТИ, ТОНКУЮ — ПО БОРТАМ И В КОРМЕ. ЭКИПАЖ СОСТОЯЛ ИЗ ПЯТИ ЧЕЛОВЕК: КОМАНДИРА, СТРЕЛКА, ЗАРЯЖАЮЩЕГО, МЕХАНИКА-ВОДИТЕЛЯ, СТРЕЛКА-РАДИСТА. В ТО ВРЕМЯ БОЛЬШИНСТВО ЛЁГКИХ И СРЕДНИХ ТАНКОВ ИМЕЛИ ЭКИПАЖ ИЗ **2-3** ЧЕЛОВЕК, И НАГРУЗКА НА НИХ БЫЛА ВЫСОКОЙ. КОМАНДИР, ПОМИМО ВЫПОЛНЕНИЯ ПРЯМЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, ИСКАЛ ЦЕЛИ, НАВОДИЛ ОРУДИЕ, ПРОИЗВОДИЛ ВЫСТРЕЛ. ЕМУ ПОМОГАЛ ЗАРЯЖАЮЩИЙ, А МЕХАНИК-ВОДИТЕЛЬ УПРАВЛЯЛ БОЕВОЙ МАШИНОЙ. УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЭКИПАЖА НА **T-III** И **T-IV** ПОЗВОЛИЛО СНИЗИТЬ НАГРУЗКУ НА ТАНКИСТОВ. ПЕРВОНАЧАЛЬНО ОРУДИЕ **T-III** СОСТОЯЛО ИЗ **37-ММ** ПУШКИ, ПОТОМ ЕЁ ЗАМЕНИЛИ **50-ММ** ПУШКОЙ (ДЛЯ НАЧАЛА ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ ТАКОЙ КАЛИБР СЧИТАЛСЯ ДОСТАТОЧНЫМ). НО ЛЕТОМ **1941** Г. ВЫЯВИЛАСЬ НЕСПОСОБНОСТЬ **50-ММ** ПУШКИ БОРТЬСЯ С СОВЕТСКИМИ ТАНКАМИ **T-34** И **КВ**. ДАЖЕ НОВЕЙШАЯ ДЛИННОСТВОЛЬНАЯ **50-ММ** ПУШКА НЕ МОГЛА ПРОБИТЬ ИХ ЛОБОВУЮ БРОНЮ. ПОСТАВИТЬ БОЛЕЕ МОЩНУЮ **75-ММ** ПУШКУ НЕМЦАМ ТАК И НЕ УДАЛОСЬ. ЗАПАС «ТРОЙКИ» ОКАЗАЛСЯ ИСЧЕРПАН.





## Немецкий танк Т-4: тактико-технические характеристики

Параметр	A	B	C	D	E	F1	F2/G	H	J
Масса, т	18,40	18,80	19,00	20,00	21,00	22,30	23,50	25,7	25,00
Длина, м	5,6	5,92				5,92/ 6,62		5,92/ 7,02	
Высота, м	2,65	2,68							
Ширина, м	2,9	2,83	2,84			2,88			
Броня корпус/лоб, мм	15	15/30	20/2х30	2х20/30-50	20-30/50	20-30/50+30		20-30/ 80	
Башня корпус/лоб, мм	20	20/30	20/30-35			30/50			
Пушка	37 L24					40 L43/48		40 L48	
Пулеметы	2хМГ13	2хМГ34							
Выстр./патр.	122/3 тыс.	80/2,4 тыс.	80/2,7 тыс.		80/ 3 тыс.	87/3 тыс.		87/3,15 тыс.	
Макс. скор., км/ч	31/17	40/20			42/20		40/16		38/16
Макс. расст., км	150	200				210			320
Преод. рва, м	2,60	2,30				2,20			
Преод. стены, м	0,71	0,6							
Преод. брода, м	0,8			1				1,2	

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

1. Посмотрите видео-фильм «Легкие танки Вермахта»:

<https://www.youtube.com/watch?v=ThdnZ5bgArl>

Что нового вы узнали? Какой из танков, по вашему мнению, является наилучшей бронетехникой? Обоснуйте свой ответ.

2. Используя таблицу «Тактико-технические характеристики Т-IV», сравните танки Германии и СССР. Выберите модель советского танка, дайте ее характеристики, выявите достоинства и недостатки.