



## ПЯТАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКЕ КОМАНДНОЕ ПЕРВЕНСТВО

### Задание на работу с СУБД Access.

Файл `comandarm_new.mdb` содержит базу данных о генералах – участниках Великой Отечественной войны.

Выберите (по таблице «Присвоение воинских званий») все случаи присвоения за 1941–1945 гг. генеральских званий (в названии которых присутствует слово «генерал») тем военачальникам, которым в 1941 г. было не более 40 лет, притом принимавшим участие в Гражданской войне. Какое именно из званий было присвоено чаще остальных? Сколько таких назначений?

**ОТВЕТ: генерал-лейтенант, 30 назначений.**

Формируется запрос с группировкой:

Скриншот экрана Microsoft Access, отображающий дизайн запроса 'Запрос1'. Визуально показаны две таблицы: 'Присвоение воинских званий' (с полями: Номер, Год присвоения, Месяц присвоения, Воинское звание) и 'Основная' (с полями: Номер, ФИО, Национальность, Год рождения, Год смерти, Социальное происхождение, Профессия). Между ними установлена связь 1 к ∞. В нижней части экрана отображены свойства запроса:

Поле:	ФИО	Воинское звание	Год присвоения	Год рождения	Гражданская война
Имя таблицы:	Основная	Присвоение воинских званий	Присвоение воинских званий	Основная	Основная
Групповая операция:	Count	Группировка	Условие	Условие	Условие
Сортировка:	по убыванию				
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:		Like "*"генерал"	Between 1941 And 1945	>=1901	Is Not Null
или:					

Результат запроса:

Скриншот экрана Microsoft Access, отображающий результаты запроса 'Запрос1 : запрос на выборку'. Таблица результатов:

Count-ФИО	Воинское звание
30	генерал-лейтенант
22	генерал-майор
15	генерал-полковник
7	генерал-майор авиации
6	генерал-лейтенант авиации
5	генерал-полковник авиации
2	генерал-полковник танковых войск
2	генерал-майор танковых войск
2	генерал-майор артиллерии
2	генерал-лейтенант танковых войск
1	генерал армии

В нижней части экрана отображены кнопки управления записями: Запись: [←] [→] [↶] [↷] [↵] [↶] [↷] из 11