**Тема 7. Вариант №1 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 84263; У = 44174; h = 99 м («Дон»)

КНП: Х = 86522; У = 41546; h = 41 м («Амур»)

КНП адн: Х = 86522; У = 41546; h = 41 м («Лена»)

α он = 42-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +196; +324; +415. В направлении: +0-06; +0-12; +0-16.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 39-29, Дк = 3502, εц = +0-08, Фц = 0-64, Гл = 62. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П83, «+»; 2) Л32, «-»; 3) Л20, «-»; 4) П5, Все «+», Фр. 0-96; 5) Л7, Преобладание «-», Фр. 0-61; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №1 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5529 ∆Д = +314 Дци = 5843 ∂цт = +3-50 ∆∂ = +0-12 ∂ци = +3-62

Фц (оп) = 0-38 Гл (оп) = 186 ПС = 6-21 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 196 | 29-95 | ОН +3-62 | П83, «+» |
| 2 | Огонь! | -16 |  | -0-18 | Л32, «-» |
| 3 | Огонь! | +7 |  | +0-04 | Л20, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +4 |  | +0-04 | П5, Все «+», Фр. 0-96 |
| 5 | Огонь! | -8 |  | +0-18 | Л7, Преобладание «-», Фр. 0-61 |
| 6 | Огонь! | +5 |  | -0-10 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №2 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 77573; У = 26807; h = 53 м («Дон»)

КНП: Х = 75416; У = 23947; h = 136 м («Амур»)

КНП адн: Х = 75416; У = 23947; h = 136 м («Лена»)

α он = 46-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +167; +313; +469. В направлении: -0-03; -0-05; -0-09.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 50-19, Дк = 3182, εц = -0-12, Фц = 0-65, Гл = 57. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л66, «-»; 2) П34, «+»; 3) П12, «-»; 4) П13, Все «+», Фр. 0-98; 5) Л14, Преобладание «+», Фр. 0-63; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №2 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5606 ∆Д = +307 Дци = 5913 ∂цт = -1-87 ∆∂ = -0-05 ∂ци = -1-92

Фц (оп) = 0-38 Гл (оп) = 168 ПС = 6-06 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 200 | 30-08 | ОН -1-92 | Л66, «-» |
| 2 | Огонь! | +2 |  | +0-53 | П34, «+» |
| 3 | Огонь! | -1 |  | -0-27 | П12, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +3 |  | -0-01 | П13, Все «+», Фр. 0-98 |
| 5 | Огонь! | -6 |  | -0-24 | Л14, Преобладание «+», Фр. 0-63 |
| 6 | Огонь! | -6 |  | -0-05 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №3 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 73751; У = 26294; h = 141 м («Дон»)

КНП: Х = 76438; У = 30384; h = 116 м («Амур»)

КНП адн: Х = 76438; У = 30384; h = 116 м («Лена»)

α он = 17-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -218; -308; -410. В направлении: +0-12; +0-18; +0-24.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 19-64, Дк = 3017, εц = -0-18, Фц = 0-98, Гл = 126. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П63, «-»; 2) П46, «-»; 3) П15, «+»; 4) Л20, Все «-», Фр. 1-34; 5) Л10, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-96; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №3 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6877 ∆Д = -336 Дци = 6541 ∂цт = -3-78 ∆∂ = +0-20 ∂ци = -3-58

Фц (оп) = 0-42 Гл (оп) = 282 ПС = 6-42 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 14 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 301 | 29-88 | ОН -3-58 | П63, «-» |
| 2 | Огонь! | +20 |  | -0-02 | П46, «-» |
| 3 | Огонь! | +17 |  | +0-04 | П15, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, скачок 5, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -4 |  | -0-14 | Л20, Все «-», Фр. 1-34 |
| 5 | Огонь! | +8 |  | +0-24 | Л10, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-96 |
| 6 | Огонь! | +4 |  | +0-12 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №4 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 42524; У = 32747; h = 174 м («Дон»)

КНП: Х = 39770; У = 36571; h = 159 м («Амур»)

КНП адн: Х = 39770; У = 36571; h = 159 м («Лена»)

α он = 15-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +89; +257; +375. В направлении: -0-03; -0-05; -0-09.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 9-86, Дк = 2294, εц = -0-07, Фц = 0-68, Гл = 99. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л81, «+»; 2) Л49, «-»; 3) П24, «-»; 4) П5, Все «-», Фр. 1-09; 5) Л9, Преобладание «+», Фр. 0-79; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №4 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6004 ∆Д = +273 Дци = 6277 ∂цт = +2-54 ∆∂ = -0-06 ∂ци = +2-48

Фц (оп) = 0-31 Гл (оп) = 181 ПС = 7-68 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 219 | 29-95 | ОН +2-48 | Л81, «+» |
| 2 | Огонь! |  |  | +0-46 | Л49, «-» |
| 3 | Огонь! | +7 |  | +0-02 | П24, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-13 | П5, Все «-», Фр. 1-09 |
| 5 | Огонь! | +6 |  | -0-23 | Л9, Преобладание «+», Фр. 0-79 |
| 6 | Огонь! | -3 |  | +0-17 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №5 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 57498; У = 34955; h = 147 м («Дон»)

КНП: Х = 59847; У = 31057; h = 66 м («Амур»)

КНП адн: Х = 59847; У = 31057; h = 66 м («Лена»)

α он = 47-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +169; +324; +481. В направлении: -0-09; -0-14; -0-20.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 40-03, Дк = 2666, εц = -0-02. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П75, «-»; 2) П49, «+»; 3) Л17, «+»; 4) П11, Все «-», Фр. 0-09; 5) Л2, Преобладание «+», Фр. 0-06; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №5 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6294 ∆Д = +377 Дци = 6671 ∂цт = -0-44 ∆∂ = -0-16 ∂ци = -0-60

ПС = 6-53 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 14 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 310 | 29-86 | ОН -0-60 | П75, «-» |
| 2 | Огонь! | +2 |  | -0-43 | П49, «+» |
| 3 | Огонь! | -11 |  | -0-05 | Л17, «+» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | +0-10 | П11, Все «-», Фр. 0-09 |
| 5 | Огонь! | +1 |  | -0-08 | Л2, Преобладание «+», Фр. 0-06 |
| 6 | Огонь! | -1 |  | +0-03 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №6 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 65489; У = 57434; h = 123 м («Дон»)

КНП: Х = 67825; У = 54065; h = 159 м («Амур»)

КНП адн: Х = 67825; У = 54065; h = 159 м («Лена»)

α он = 46-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +233; +396; +492. В направлении: +0-12; +0-17; +0-20.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 39-37, Дк = 2270, εц = +0-04. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П87, «-»; 2) Л38, «+»; 3) Л23, «-»; 4) П15, Все «+», Фр. 0-12; 5) Л3, Преобладание «-», Фр. 0-07; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №6 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5364 ∆Д = +434 Дци = 5798 ∂цт = +0-92 ∆∂ = +0-18 ∂ци = +1-10

ПС = 7-55 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 16 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 254 | 30-08 | ОН +1-10 | П87, «-» |
| 2 | Огонь! |  |  | -0-51 | Л38, «+» |
| 3 | Огонь! | -1 |  | +0-24 | Л23, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +5 |  |  | П15, Все «+», Фр. 0-12 |
| 5 | Огонь! | -4 |  | +0-02 | Л3, Преобладание «-», Фр. 0-07 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | -0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №7 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 67956; У = 22764; h = 65 м («Дон»)

КНП: Х = 65117; У = 21053; h = 128 м («Амур»)

КНП адн: Х = 65117; У = 21053; h = 128 м («Лена»)

α он = 27-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -59; -191; -277. В направлении: -0-05; -0-08; -0-11.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 24-03, Дк = 3066, εц = +0-07, Фц = 0-32, Гл = 44. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л69, «+»; 2) Л44, «-»; 3) Л18, «-»; 4) П16, Все «+», Фр. 0-69; 5) Л10, Преобладание «-», Фр. 0-34; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №7 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5325 ∆Д = -137 Дци = 5188 ∂цт = +2-85 ∆∂ = -0-07 ∂ци = +2-78

Фц (оп) = 0-20 Гл (оп) = 92 ПС = 5-82 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 17 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 218 | 30-16 | ОН +2-78 | Л69, «+» |
| 2 | Огонь! | -3 |  | +0-55 | Л44, «-» |
| 3 | Огонь! | +9 |  | +0-11 | Л18, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-03, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +4 |  | +0-04 | П16, Все «+», Фр. 0-69 |
| 5 | Огонь! | -4 |  | -0-03 | Л10, Преобладание «-», Фр. 0-34 |
| 6 | Огонь! | +2 |  | +0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №8 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 76552; У = 68629; h = 91 м («Дон»)

КНП: Х = 72533; У = 66707; h = 42 м («Амур»)

КНП адн: Х = 72533; У = 66707; h = 42 м («Лена»)

α он = 26-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 6, 8, 10 км.

В дальности: -68; -160; -243. В направлении: -0-09; -0-12; -0-15.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 23-43, Дк = 3904, εц = +0-05. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П76, «+»; 2) Л32, «-»; 3) П25, «-»; 4) П10, Все «-», Фр. 0-04; 5) Л9, Преобладание «+», Фр. 0-06; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №8 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7056 ∆Д = -111 Дци = 6945 ∂цт = +3-25 ∆∂ = -0-10 ∂ци = +3-15

ПС = 5-82 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 18 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 255 | 29-96 | ОН +3-15 | П76, «+» |
| 2 | Огонь! | -19 |  | -0-21 | Л32, «-» |
| 3 | Огонь! | +9 |  | +0-08 | П25, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-16 | П10, Все «-», Фр. 0-04 |
| 5 | Огонь! | +1 |  | -0-09 | Л9, Преобладание «+», Фр. 0-06 |
| 6 | Огонь! |  |  | +0-06 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №9 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 66684; У = 85029; h = 90 м («Дон»)

КНП: Х = 64233; У = 88142; h = 163 м («Амур»)

КНП адн: Х = 64233; У = 88142; h = 163 м («Лена»)

α он = 12-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +242; +362; +526. В направлении: -0-03; -0-08; -0-14.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 8-13, Дк = 3697, εц = +0-03, Фц = 0-41, Гл = 155. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л78, «-»; 2) П46, «-»; 3) П11, «+»; 4) Л5, Все «+», Фр. 0-66; 5) Л14, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 0-33; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №9 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5893 ∆Д = +474 Дци = 6367 ∂цт = +3-02 ∆∂ = -0-12 ∂ци = +2-90

Фц (оп) = 0-36 Гл (оп) = 216 ПС = 6-89 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 289 | 30-14 | ОН +2-90 | Л78, «-» |
| 2 | Огонь! | +23 |  | +0-13 | П46, «-» |
| 3 | Огонь! | +3 |  | -0-43 | П11, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -7 |  | +0-06 | Л5, Все «+», Фр. 0-66 |
| 5 | Огонь! | -9 |  | +0-25 | Л14, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 0-33 |
| 6 | Огонь! | -3 |  | +0-17 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №10 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 72126; У = 24542; h = 125 м («Дон»)

КНП: Х = 68808; У = 22088; h = 87 м («Амур»)

КНП адн: Х = 68808; У = 22088; h = 87 м («Лена»)

α он = 29-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 3, 5, 7 км.

В дальности: -154; -238; -303. В направлении: -0-06; -0-12; -0-18.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 23-30, Дк = 3199, εц = +0-01. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П90, «+»; 2) Л39, «-»; 3) Л7, «-»; 4) П15, Все «+», Фр. 0-04; 5) Л4, Преобладание «-», Фр. 0-05; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №10 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5774 ∆Д = -255 Дци = 5519 ∂цт = +1-64 ∆∂ = -0-14 ∂ци = +1-50

ПС = 7-34 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 181 | 29-94 | ОН +1-50 | П90, «+» |
| 2 | Огонь! | -16 |  | -0-15 | Л39, «-» |
| 3 | Огонь! | +8 |  | +0-05 | Л7, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | -0-03 | П15, Все «+», Фр. 0-04 |
| 5 | Огонь! | -3 |  |  | Л4, Преобладание «-», Фр. 0-05 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | -0-01 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №11 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 41039; У = 95623; h = 55 м («Дон»)

КНП: Х = 37015; У = 97863; h = 180 м («Амур»)

КНП адн: Х = 37015; У = 97863; h = 180 м («Лена»)

α он = 29-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 5, 7, 9 км.

В дальности: -163; -223; -329. В направлении: +0-06; +0-08; +0-16.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 36-13, Дк = 2953, εц = -0-20. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П78, «+»; 2) П42, «-»; 3) Л23, «-»; 4) П10, Все «+», Фр. 0-05; 5) П11, Преобладание «-», Фр. 0-07; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №11 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6406 ∆Д = -199 Дци = 6207 ∂цт = +0-30 ∆∂ = +0-07 ∂ци = +0-37

ПС = 6-83 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 279 | 30-10 | ОН +0-37 | П78, «+» |
| 2 | Огонь! |  |  | -0-50 | П42, «-» |
| 3 | Огонь! | +10 |  | -0-05 | Л23, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | +0-14 | П10, Все «+», Фр. 0-05 |
| 5 | Огонь! | -1 |  | -0-09 | П11, Преобладание «-», Фр. 0-07 |
| 6 | Огонь! | +3 |  | -0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №12 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 40078; У = 77198; h = 79 м («Дон»)

КНП: Х = 42586; У = 81069; h = 133 м («Амур»)

КНП адн: Х = 42586; У = 81069; h = 133 м («Лена»)

α он = 15-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +89; +203; +305. В направлении: -0-05; -0-07; -0-13.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 19-69, Дк = 2984, εц = +0-06. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л91, «-»; 2) Л54, «+»; 3) П22, «-»; 4) П5, Все «+», Фр. 0-08; 5) П8, Преобладание «-», Фр. 0-06; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №12 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6594 ∆Д = +246 Дци = 6840 ∂цт = -1-60 ∆∂ = -0-10 ∂ци = -1-70

ПС = 6-29 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 19 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 249 | 30-11 | ОН -1-70 | Л91, «-» |
| 2 | Огонь! |  |  | +0-54 | Л54, «+» |
| 3 | Огонь! | -9 |  | +0-12 | П22, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +4 |  | -0-04 | П5, Все «+», Фр. 0-08 |
| 5 | Огонь! | -2 |  | -0-07 | П8, Преобладание «-», Фр. 0-06 |
| 6 | Огонь! | +2 |  | -0-01 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №13 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 49835; У = 46291; h = 67 м («Дон»)

КНП: Х = 47019; У = 47832; h = 153 м («Амур»)

КНП адн: Х = 47019; У = 47832; h = 153 м («Лена»)

α он = 31-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 2, 4, 6 км.

В дальности: +81; +186; +339. В направлении: +0-14; +0-19; +0-25.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 34-78, Дк = 2152, εц = +0-13. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П93, «+»; 2) Л38, «-»; 3) Л17, «+»; 4) Л7, Все «-», Фр. 0-13; 5) Л9, Преобладание «+», Фр. 0-09; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №13 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4731 ∆Д = +262 Дци = 4993 ∂цт = -2-03 ∆∂ = +0-22 ∂ци = -1-81

ПС = 5-81 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 18 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 208 | 30-24 | ОН -1-81 | П93, «+» |
| 2 | Огонь! | -3 |  | -0-62 | Л38, «-» |
| 3 | Огонь! | +2 |  | +0-28 | Л17, «+» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -3 |  | +0-01 | Л7, Все «-», Фр. 0-13 |
| 5 | Огонь! | +2 |  | +0-09 | Л9, Преобладание «+», Фр. 0-09 |
| 6 | Огонь! | -2 |  | +0-01 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №14 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 42697; У = 92410; h = 175 м («Дон»)

КНП: Х = 39105; У = 94235; h = 172 м («Амур»)

КНП адн: Х = 39105; У = 94235; h = 172 м («Лена»)

α он = 29-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +232; +345; +453. В направлении: +0-09; +0-16; +0-21.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 35-92, Дк = 3008, εц = +0-18, Фц = 0-56, Гл = 128. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П68, «+»; 2) П38, «+»; 3) Л3, «-»; 4) Л5, Все «-», Фр. 0-94; 5) Л6, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-51; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №14 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6040 ∆Д = +367 Дци = 6407 ∂цт = +0-88 ∆∂ = +0-17 ∂ци = +1-05

Фц (оп) = 0-35 Гл (оп) = 203 ПС = 6-04 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 291 | 30-08 | ОН +1-05 | П68, «+» |
| 2 | Огонь! | -3 |  | -0-47 | П38, «+» |
| 3 | Огонь! | -6 |  | -0-35 | Л3, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +5 |  | +0-11 | Л5, Все «-», Фр. 0-94 |
| 5 | Огонь! | +10 |  | +0-22 | Л6, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-51 |
| 6 | Огонь! | +5 |  | +0-12 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №15 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 89068; У = 78426; h = 87 м («Дон»)

КНП: Х = 86750; У = 82402; h = 165 м («Амур»)

КНП адн: Х = 86750; У = 82402; h = 165 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -136; -210; -314. В направлении: -0-09; -0-13; -0-17.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 9-42, Дк = 2115, εц = +0-09. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П83, «+»; 2) Л53, «-»; 3) П8, «+»; 4) П12, Все «+», Фр. 0-08; 5) П11, Преобладание «-», Фр. 0-12; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №15 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5854 ∆Д = -197 Дци = 5657 ∂цт = +2-89 ∆∂ = -0-12 ∂ци = +2-77

ПС = 7-47 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 188 | 30-17 | ОН +2-77 | П83, «+» |
| 2 | Огонь! | -13 |  |  | Л53, «-» |
| 3 | Огонь! | +7 |  | +0-03 | П8, «+» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -2 |  | +0-04 | П12, Все «+», Фр. 0-08 |
| 5 | Огонь! | -3 |  | +0-03 | П11, Преобладание «-», Фр. 0-12 |
| 6 | Огонь! |  |  | -0-06 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №16 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 90090; У = 86372; h = 158 м («Дон»)

КНП: Х = 87530; У = 84777; h = 115 м («Амур»)

КНП адн: Х = 87530; У = 84777; h = 115 м («Лена»)

α он = 26-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 2, 4, 6 км.

В дальности: +44; +222; +354. В направлении: -0-10; -0-16; -0-22.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 23-11, Дк = 2616, εц = +0-17, Фц = 0-86, Гл = 49. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П88, «-»; 2) П42, «+»; 3) Л22, «-»; 4) Л16, Все «-», Фр. 1-31; 5) П14, Преобладание «-», Фр. 0-78; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №16 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4526 ∆Д = +275 Дци = 4801 ∂цт = +3-72 ∆∂ = -0-18 ∂ци = +3-54

Фц (оп) = 0-47 Гл (оп) = 182 ПС = 6-61 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 22 Вд = 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 147 | 30-00 | ОН +3-54 | П88, «-» |
| 2 | Огонь! |  |  | -0-69 | П42, «+» |
| 3 | Огонь! | -7 |  | -0-05 | Л22, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +3 |  | +0-03 | Л16, Все «-», Фр. 1-31 |
| 5 | Огонь! | +8 |  | -0-18 | П14, Преобладание «-», Фр. 0-78 |
| 6 | Огонь! | +3 |  | -0-24 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №17 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 89114; У = 57346; h = 56 м («Дон»)

КНП: Х = 86582; У = 54337; h = 175 м («Амур»)

КНП адн: Х = 86582; У = 54337; h = 175 м («Лена»)

α он = 42-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -137; -263; -348. В направлении: +0-04; +0-06; +0-10.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 48-28, Дк = 2853, εц = +0-19, Фц = 0-97, Гл = 74. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П68, «-»; 2) Л50, «+»; 3) П18, «+»; 4) Л6, Все «-», Фр. 1-34; 5) П14, Преобладание «+», Фр. 1-04; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №17 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5908 ∆Д = -242 Дци = 5666 ∂цт = +0-43 ∆∂ = +0-06 ∂ци = +0-49

Фц (оп) = 0-47 Гл (оп) = 221 ПС = 5-85 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 188 | 30-29 | ОН +0-49 | П68, «-» |
| 2 | Огонь! | +13 |  | -0-08 | Л50, «+» |
| 3 | Огонь! | -8 |  | +0-11 | П18, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-12 | Л6, Все «-», Фр. 1-34 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | +0-22 | П14, Преобладание «+», Фр. 1-04 |
| 6 | Огонь! | -4 |  | -0-19 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №18 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 34382; У = 28421; h = 96 м («Дон»)

КНП: Х = 36673; У = 24095; h = 64 м («Амур»)

КНП адн: Х = 36673; У = 24095; h = 64 м («Лена»)

α он = 44-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +74; +172; +311. В направлении: +0-12; +0-18; +0-22.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 38-78, Дк = 3285, εц = -0-18. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П84, «+»; 2) П40, «-»; 3) П17, «-»; 4) Л10, Все «-», Фр. 0-08; 5) П10, Преобладание «-», Фр. 0-08; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №18 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6944 ∆Д = +255 Дци = 7199 ∂цт = +1-41 ∆∂ = +0-20 ∂ци = +1-61

ПС = 6-63 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 18 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 269 | 29-87 | ОН +1-61 | П84, «+» |
| 2 | Огонь! | -18 |  | -0-14 | П40, «-» |
| 3 | Огонь! |  |  | -0-25 | П17, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-11 | Л10, Все «-», Фр. 0-08 |
| 5 | Огонь! | +3 |  | -0-01 | П10, Преобладание «-», Фр. 0-08 |
| 6 | Огонь! |  |  | -0-06 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №19 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 25904; У = 60241; h = 85 м («Дон»)

КНП: Х = 23805; У = 56327; h = 98 м («Амур»)

КНП адн: Х = 23805; У = 56327; h = 98 м («Лена»)

α он = 46-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 5, 7, 9 км.

В дальности: +122; +272; +404. В направлении: +0-10; +0-14; +0-20.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 51-86, Дк = 3260, εц = +0-19. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л73, «-»; 2) Л54, «+»; 3) П15, «-»; 4) П9, Все «-», Фр. 0-07; 5) П13, Преобладание «+», Фр. 0-07; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №19 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6368 ∆Д = +243 Дци = 6611 ∂цт = -0-93 ∆∂ = +0-13 ∂ци = -0-80

ПС = 6-79 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 14 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 306 | 30-12 | ОН -0-80 | Л73, «-» |
| 2 | Огонь! |  |  | +0-48 | Л54, «+» |
| 3 | Огонь! | -14 |  | +0-10 | П15, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +5 |  | -0-01 | П9, Все «-», Фр. 0-07 |
| 5 | Огонь! | +4 |  | +0-02 | П13, Преобладание «+», Фр. 0-07 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | -0-07 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №20 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 57319; У = 47118; h = 138 м («Дон»)

КНП: Х = 56211; У = 51885; h = 109 м («Амур»)

КНП адн: Х = 56211; У = 51885; h = 109 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -156; -303; -366. В направлении: -0-12; -0-16; -0-18.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 8-10, Дк = 2873, εц = +0-16, Фц = 0-83, Гл = 68. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П74, «+»; 2) П41, «-»; 3) Л13, «-»; 4) П18, Все «+», Фр. 1-16; 5) Л6, Преобладание «+», Фр. 0-85; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №20 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6967 ∆Д = -323 Дци = 6644 ∂цт = -0-09 ∆∂ = -0-17 ∂ци = -0-26

Фц (оп) = 0-33 Гл (оп) = 192 ПС = 5-81 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 19 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 238 | 30-02 | ОН -0-26 | П74, «+» |
| 2 | Огонь! | -15 |  | -0-08 | П41, «-» |
| 3 | Огонь! | +1 |  | -0-22 | Л13, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +3 |  |  | П18, Все «+», Фр. 1-16 |
| 5 | Огонь! | -10 |  | +0-10 | Л6, Преобладание «+», Фр. 0-85 |
| 6 | Огонь! | -5 |  | +0-12 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №21 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 23926; У = 47823; h = 96 м («Дон»)

КНП: Х = 26125; У = 52508; h = 43 м («Амур»)

КНП адн: Х = 26125; У = 52508; h = 43 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 5, 7, 9 км.

В дальности: +188; +355; +476. В направлении: -0-05; -0-09; -0-12.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 21-18, Дк = 2526, εц = +0-08, Фц = 0-78, Гл = 56. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П78, «+»; 2) Л42, «-»; 3) П17, «-»; 4) П21, Все «+», Фр. 1-16; 5) П9, Преобладание «+», Фр. 0-83; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №21 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6734 ∆Д = +361 Дци = 7095 ∂цт = +0-04 ∆∂ = -0-09 ∂ци = -0-05

Фц (оп) = 0-28 Гл (оп) = 175 ПС = 7-14 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 18 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 263 | 29-95 | ОН -0-05 | П78, «+» |
| 2 | Огонь! | -1 |  | -0-43 | Л42, «-» |
| 3 | Огонь! |  |  | +0-22 | П17, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-04, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +4 |  |  | П21, Все «+», Фр. 1-16 |
| 5 | Огонь! | -5 |  | -0-24 | П9, Преобладание «+», Фр. 0-83 |
| 6 | Огонь! | -4 |  | -0-14 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №22 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 78343; У = 83061; h = 127 м («Дон»)

КНП: Х = 79837; У = 85674; h = 88 м («Амур»)

КНП адн: Х = 79837; У = 85674; h = 88 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «3» на 2, 4, 6 км.

В дальности: -193; -338; -403. В направлении: +0-13; +0-19; +0-22.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 21-06, Дк = 2406, εц = -0-18, Фц = 0-84, Гл = 105. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л90, «?»; 2) П42, «-»; 3) Л4, «+»; 4) П20, Все «+», Фр. 1-29; 5) П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-91; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №22 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4551 ∆Д = -345 Дци = 4206 ∂цт = +0-86 ∆∂ = +0-19 ∂ци = +1-05

Фц (оп) = 0-47 Гл (оп) = 205 ПС = 6-20 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 3. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 220 | 29-82 | ОН +1-05 | Л90, «?» |
| 2 | Огонь! | -9 |  | +0-36 | П42, «-» |
| 3 | Огонь! | +15 |  | +0-10 | Л4, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -6 |  | -0-12 | П20, Все «+», Фр. 1-29 |
| 5 | Огонь! | -9 |  | -0-34 | П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-91 |
| 6 | Огонь! | +7 |  | +0-07 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №23 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 65831; У = 72691; h = 117 м («Дон»)

КНП: Х = 62481; У = 75387; h = 157 м («Амур»)

КНП адн: Х = 62481; У = 75387; h = 157 м («Лена»)

α он = 31-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 5, 7, 9 км.

В дальности: -217; -321; -412. В направлении: +0-14; +0-19; +0-24.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 34-93, Дк = 3646, εц = +0-04, Фц = 0-44, Гл = 185. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л89, «?»; 2) П36, «-»; 3) Л23, «+»; 4) П14, Все «+», Фр. 0-76; 5) П13, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-48; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №23 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6582 ∆Д = -284 Дци = 6298 ∂цт = -2-30 ∆∂ = +0-17 ∂ци = -2-13

Фц (оп) = 0-38 Гл (оп) = 244 ПС = 6-23 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 286 | 30-08 | ОН -2-13 | Л89, «?» |
| 2 | Огонь! | -13 |  | +0-42 | П36, «-» |
| 3 | Огонь! | +16 |  | +0-01 | Л23, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -9 |  | +0-02 | П14, Все «+», Фр. 0-76 |
| 5 | Огонь! | -8 |  | -0-25 | П13, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-48 |
| 6 | Огонь! | +7 |  | +0-03 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №24 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 30006; У = 66631; h = 162 м («Дон»)

КНП: Х = 28219; У = 61810; h = 165 м («Амур»)

КНП адн: Х = 28219; У = 61810; h = 165 м («Лена»)

α он = 47-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «У» на 6, 8, 10 км.

В дальности: +84; +252; +380. В направлении: +0-07; +0-12; +0-15.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 51-35, Дк = 3254, εц = +0-05, Фц = 0-61, Гл = 47. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л68, «+»; 2) П37, «-»; 3) П14, «+»; 4) П6, Все «-», Фр. 0-92; 5) Л12, Преобладание «+», Фр. 0-58; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №24 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7384 ∆Д = +219 Дци = 7603 ∂цт = -1-71 ∆∂ = +0-11 ∂ци = -1-60

Фц (оп) = 0-24 Гл (оп) = 155 ПС = 6-06 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 19 Вд = 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд У. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 231 | 30-03 | ОН -1-60 | Л68, «+» |
| 2 | Огонь! | -15 |  | +0-06 | П37, «-» |
| 3 | Огонь! | +8 |  | -0-04 | П14, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-04, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-09 | П6, Все «-», Фр. 0-92 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | +0-10 | Л12, Преобладание «+», Фр. 0-58 |
| 6 | Огонь! | -6 |  | -0-04 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №25 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 36772; У = 33809; h = 136 м («Дон»)

КНП: Х = 34321; У = 30788; h = 101 м («Амур»)

КНП адн: Х = 34321; У = 30788; h = 101 м («Лена»)

α он = 48-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +237; +338; +475. В направлении: +0-11; +0-13; +0-15.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 51-29, Дк = 3746, εц = +0-08, Фц = 0-24, Гл = 84. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П85, «+»; 2) Л53, «-»; 3) П15, «-»; 4) П16, Все «+», Фр. 0-56; 5) Л10, Преобладание «-», Фр. 0-28; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №25 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5985 ∆Д = +362 Дци = 6347 ∂цт = -3-25 ∆∂ = +0-13 ∂ци = -3-12

Фц (оп) = 0-20 Гл (оп) = 121 ПС = 6-54 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 287 | 29-99 | ОН -3-12 | П85, «+» |
| 2 | Огонь! | +3 |  | -0-60 | Л53, «-» |
| 3 | Огонь! | -3 |  | +0-35 | П15, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-03, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +5 |  | -0-02 | П16, Все «+», Фр. 0-56 |
| 5 | Огонь! | -4 |  | -0-20 | Л10, Преобладание «-», Фр. 0-28 |
| 6 | Огонь! | +3 |  | +0-13 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №26 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 68622; У = 87258; h = 49 м («Дон»)

КНП: Х = 65806; У = 84091; h = 131 м («Амур»)

КНП адн: Х = 65806; У = 84091; h = 131 м («Лена»)

α он = 42-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +96; +234; +400. В направлении: +0-03; +0-11; +0-18.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 48-70, Дк = 2344, εц = -0-14, Фц = 0-43, Гл = 58. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П62, «+»; 2) Л44, «-»; 3) Л12, «+»; 4) Л9, Все «+», Фр. 0-84; 5) П5, Преобладание «+», Фр. 0-49; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №26 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5675 ∆Д = +227 Дци = 5902 ∂цт = -0-31 ∆∂ = +0-11 ∂ци = -0-20

Фц (оп) = 0-20 Гл (оп) = 110 ПС = 7-01 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 199 | 30-09 | ОН -0-20 | П62, «+» |
| 2 | Огонь! | -3 |  | -0-42 | Л44, «-» |
| 3 | Огонь! |  |  | +0-25 | Л12, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-03, скачок 2, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -3 |  | -0-02 | Л9, Все «+», Фр. 0-84 |
| 5 | Огонь! | -5 |  | -0-10 | П5, Преобладание «+», Фр. 0-49 |
| 6 | Огонь! | -2 |  | -0-10 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №27 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 76317; У = 44774; h = 87 м («Дон»)

КНП: Х = 74436; У = 40655; h = 145 м («Амур»)

КНП адн: Х = 74436; У = 40655; h = 145 м («Лена»)

α он = 45-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +181; +354; +497. В направлении: +0-10; +0-16; +0-21.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 51-96, Дк = 2244, εц = -0-08, Фц = 0-42, Гл = 51. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П72, «+»; 2) Л41, «-»; 3) П16, «+»; 4) Л20, Все «-», Фр. 0-89; 5) Л12, Преобладание «-», Фр. 0-32; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №27 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5805 ∆Д = +443 Дци = 6248 ∂цт = -0-64 ∆∂ = +0-19 ∂ци = -0-45

Фц (оп) = 0-18 Гл (оп) = 103 ПС = 7-60 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 217 | 30-07 | ОН -0-45 | П72, «+» |
| 2 | Огонь! | -1 |  | -0-45 | Л41, «-» |
| 3 | Огонь! |  |  | +0-24 | П16, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-03, скачок 2, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-11 | Л20, Все «-», Фр. 0-89 |
| 5 | Огонь! | +2 |  | +0-18 | Л12, Преобладание «-», Фр. 0-32 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | +0-12 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №28 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 74949; У = 28164; h = 142 м («Дон»)

КНП: Х = 72627; У = 26125; h = 177 м («Амур»)

КНП адн: Х = 72627; У = 26125; h = 177 м («Лена»)

α он = 30-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 2, 4, 6 км.

В дальности: +201; +347; +479. В направлении: +0-06; +0-09; +0-13.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 25-26, Дк = 2527, εц = +0-02. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П90, «-»; 2) Л41, «+»; 3) П24, «-»; 4) П11, Все «+», Фр. 0-08; 5) Л3, Преобладание «-», Фр. 0-06; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №28 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4620 ∆Д = +415 Дци = 5035 ∂цт = +1-74 ∆∂ = +0-11 ∂ци = +1-85

ПС = 6-48 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 18 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 210 | 30-09 | ОН +1-85 | П90, «-» |
| 2 | Огонь! | +1 |  | -0-62 | Л41, «+» |
| 3 | Огонь! | -1 |  | +0-30 | П24, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-16 | П11, Все «+», Фр. 0-08 |
| 5 | Огонь! | -3 |  | +0-03 | Л3, Преобладание «-», Фр. 0-06 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | -0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №29 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 39267; У = 81437; h = 161 м («Дон»)

КНП: Х = 42481; У = 77705; h = 102 м («Амур»)

КНП адн: Х = 42481; У = 77705; h = 102 м («Лена»)

α он = 43-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 6, 8, 10 км.

В дальности: -154; -233; -370. В направлении: -0-08; -0-11; -0-17.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 40-30, Дк = 4050, εц = -0-06, Фц = 0-63, Гл = 151. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П63, «-»; 2) П49, «-»; 3) Л12, «+»; 4) П19, Все «+», Фр. 0-87; 5) Л10, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 0-62; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №29 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7416 ∆Д = -202 Дци = 7214 ∂цт = +3-68 ∆∂ = -0-10 ∂ци = +3-58

Фц (оп) = 0-37 Гл (оп) = 276 ПС = 6-38 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 13 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 347 | 29-89 | ОН +3-58 | П63, «-» |
| 2 | Огонь! |  |  | -0-41 | П49, «-» |
| 3 | Огонь! | +3 |  | -0-36 | Л12, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 5, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -4 |  | +0-13 | П19, Все «+», Фр. 0-87 |
| 5 | Огонь! | -16 |  | +0-09 | Л10, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 0-62 |
| 6 | Огонь! | -4 |  | +0-12 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №30 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 56376; У = 42875; h = 103 м («Дон»)

КНП: Х = 59090; У = 46219; h = 175 м («Амур»)

КНП адн: Х = 59090; У = 46219; h = 175 м («Лена»)

α он = 15-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +131; +263; +377. В направлении: -0-09; -0-14; -0-19.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 19-80, Дк = 3599, εц = -0-03. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л66, «-»; 2) П30, «+»; 3) Л19, «-»; 4) П20, Все «+», Фр. 0-06; 5) П7, Преобладание «-», Фр. 0-05; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №30 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6571 ∆Д = +313 Дци = 6884 ∂цт = -1-43 ∆∂ = -0-16 ∂ци = -1-59

ПС = 6-23 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 14 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 324 | 30-09 | ОН -1-59 | Л66, «-» |
| 2 | Огонь! | +1 |  | +0-45 | П30, «+» |
| 3 | Огонь! | -1 |  | -0-21 | Л19, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | +0-12 | П20, Все «+», Фр. 0-06 |
| 5 | Огонь! |  |  | -0-13 | П7, Преобладание «-», Фр. 0-05 |
| 6 | Огонь! | +3 |  |  | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №31 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 80371; У = 88154; h = 52 м («Дон»)

КНП: Х = 82354; У = 91986; h = 74 м («Амур»)

КНП адн: Х = 82354; У = 91986; h = 74 м («Лена»)

α он = 18-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 5, 7, 9 км.

В дальности: +178; +302; +437. В направлении: +0-10; +0-12; +0-14.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 20-97, Дк = 3132, εц = +0-20, Фц = 0-49, Гл = 134. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П82, «?»; 2) Л31, «+»; 3) Л21, «-»; 4) П16, Все «+», Фр. 0-78; 5) П2, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-55; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №31 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6373 ∆Д = +281 Дци = 6654 ∂цт = -3-22 ∆∂ = +0-12 ∂ци = -3-10

Фц (оп) = 0-32 Гл (оп) = 199 ПС = 6-19 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 19 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 239 | 30-13 | ОН -3-10 | П82, «?» |
| 2 | Огонь! | +8 |  | -0-33 | Л31, «+» |
| 3 | Огонь! | -11 |  | -0-06 | Л21, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | +0-18 | П16, Все «+», Фр. 0-78 |
| 5 | Огонь! | -7 |  | -0-25 | П2, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-55 |
| 6 | Огонь! | +4 |  | +0-09 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №32 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 70084; У = 53928; h = 108 м («Дон»)

КНП: Х = 66954; У = 55413; h = 160 м («Амур»)

КНП адн: Х = 66954; У = 55413; h = 160 м («Лена»)

α он = 33-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +105; +241; +377. В направлении: +0-04; +0-11; +0-18.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 36-04, Дк = 2242, εц = +0-19. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л70, «-»; 2) Л41, «+»; 3) Л25, «+»; 4) П13, Все «+», Фр. 0-10; 5) Л4, Преобладание «+», Фр. 0-12; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №32 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4940 ∆Д = +254 Дци = 5194 ∂цт = -3-31 ∆∂ = +0-12 ∂ци = -3-19

ПС = 6-35 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 21 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 165 | 30-19 | ОН -3-19 | Л70, «-» |
| 2 | Огонь! | +3 |  | +0-53 | Л41, «+» |
| 3 | Огонь! | -6 |  | +0-04 | Л25, «+» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -4 |  | +0-04 | П13, Все «+», Фр. 0-10 |
| 5 | Огонь! | -1 |  | -0-11 | Л4, Преобладание «+», Фр. 0-12 |
| 6 | Огонь! | -1 |  | -0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №33 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 42154; У = 69716; h = 168 м («Дон»)

КНП: Х = 40670; У = 72476; h = 49 м («Амур»)

КНП адн: Х = 40670; У = 72476; h = 49 м («Лена»)

α он = 13-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 2, 4, 6 км.

В дальности: +230; +359; +471. В направлении: -0-13; -0-18; -0-21.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 8-70, Дк = 2617, εц = -0-19, Фц = 1-11, Гл = 164. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л79, «-»; 2) Л31, «-»; 3) Л10, «+»; 4) П5, Все «-», Фр. 1-47; 5) П5, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 1-14; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №33 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4829 ∆Д = +429 Дци = 5258 ∂цт = +1-76 ∆∂ = -0-20 ∂ци = +1-56

Фц (оп) = 0-65 Гл (оп) = 304 ПС = 6-06 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 21 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 168 | 29-65 | ОН +1-56 | Л79, «-» |
| 2 | Огонь! | +14 |  | +0-08 | Л31, «-» |
| 3 | Огонь! | +10 |  | -0-12 | Л10, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-10, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -3 |  | +0-16 | П5, Все «-», Фр. 1-47 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | -0-26 | П5, Равенство «+» и «-» от-но ДГЦ, Фр. 1-14 |
| 6 | Огонь! | -4 |  | +0-10 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №34 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 25028; У = 43191; h = 122 м («Дон»)

КНП: Х = 22811; У = 39014; h = 173 м («Амур»)

КНП адн: Х = 22811; У = 39014; h = 173 м («Лена»)

α он = 46-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 5, 7, 9 км.

В дальности: -252; -368; -482. В направлении: -0-08; -0-14; -0-16.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 51-46, Дк = 2618, εц = -0-17, Фц = 0-69, Гл = 91. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П83, «+»; 2) П47, «-»; 3) П13, «+»; 4) П17, Все «+», Фр. 1-03; 5) Л13, Преобладание «+», Фр. 0-72; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №34 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6245 ∆Д = -306 Дци = 5939 ∂цт = -1-89 ∆∂ = -0-11 ∂ци = -2-00

Фц (оп) = 0-30 Гл (оп) = 192 ПС = 7-35 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 15 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 262 | 30-01 | ОН -2-00 | П83, «+» |
| 2 | Огонь! | +1 |  | -0-46 | П47, «-» |
| 3 | Огонь! | +11 |  | -0-02 | П13, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-09 | П17, Все «+», Фр. 1-03 |
| 5 | Огонь! | -7 |  | -0-26 | Л13, Преобладание «+», Фр. 0-72 |
| 6 | Огонь! | -8 |  | -0-11 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №35 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 90774; У = 82952; h = 126 м («Дон»)

КНП: Х = 92666; У = 80575; h = 55 м («Амур»)

КНП адн: Х = 92666; У = 80575; h = 55 м («Лена»)

α он = 44-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «3» на 3, 5, 7 км.

В дальности: -69; -148; -282. В направлении: -0-04; -0-07; -0-09.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 40-66, Дк = 2247, εц = +0-13, Фц = 0-51, Гл = 82. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л95, «+»; 2) Л38, «-»; 3) П8, «+»; 4) П5, Все «-», Фр. 0-94; 5) П13, Преобладание «+», Фр. 0-60; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №35 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4488 ∆Д = -123 Дци = 4365 ∂цт = +2-94 ∆∂ = -0-06 ∂ци = +2-88

Фц (оп) = 0-31 Гл (оп) = 135 ПС = 6-28 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 15 Вд = 23

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 3. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 231 | 29-91 | ОН +2-88 | Л95, «+» |
| 2 | Огонь! | -2 |  | +0-65 | Л38, «-» |
| 3 | Огонь! | +9 |  | +0-01 | П8, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -3 |  | +0-04 | П5, Все «-», Фр. 0-94 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | -0-20 | П13, Преобладание «+», Фр. 0-60 |
| 6 | Огонь! | -6 |  | +0-07 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №36 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 66981; У = 59800; h = 89 м («Дон»)

КНП: Х = 64739; У = 55722; h = 97 м («Амур»)

КНП адн: Х = 64739; У = 55722; h = 97 м («Лена»)

α он = 44-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 5, 7, 9 км.

В дальности: -222; -345; -425. В направлении: +0-03; +0-05; +0-10.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 48-95, Дк = 2306, εц = -0-01, Фц = 0-86, Гл = 104. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П66, «+»; 2) П38, «+»; 3) Л25, «-»; 4) П13, Все «+», Фр. 1-30; 5) П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-94; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №36 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6327 ∆Д = -286 Дци = 6041 ∂цт = -1-00 ∆∂ = +0-04 ∂ци = -0-96

Фц (оп) = 0-37 Гл (оп) = 199 ПС = 5-95 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 206 | 30-01 | ОН -0-96 | П66, «+» |
| 2 | Огонь! | -4 |  | -0-40 | П38, «+» |
| 3 | Огонь! | -6 |  | -0-31 | Л25, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | +0-17 | П13, Все «+», Фр. 1-30 |
| 5 | Огонь! | -7 |  | -0-22 | П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-94 |
| 6 | Огонь! | +5 |  | +0-04 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №37 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 91995; У = 89496; h = 70 м («Дон»)

КНП: Х = 89244; У = 91417; h = 152 м («Амур»)

КНП адн: Х = 89244; У = 91417; h = 152 м («Лена»)

α он = 29-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 2, 4, 6 км.

В дальности: -46; -108; -172. В направлении: +0-13; +0-19; +0-27.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 35-41, Дк = 2589, εц = -0-03. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П84, «-»; 2) Л52, «+»; 3) Л6, «+»; 4) Л15, Все «+», Фр. 0-08; 5) Л15, Преобладание «+», Фр. 0-10; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №37 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4964 ∆Д = -135 Дци = 4829 ∂цт = -0-02 ∆∂ = +0-22 ∂ци = +0-20

ПС = 6-43 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 22 Вд = 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 148 | 30-15 | ОН +0-20 | П84, «-» |
| 2 | Огонь! | +13 |  | -0-08 | Л52, «+» |
| 3 | Огонь! | -7 |  | +0-08 | Л6, «+» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -2 |  | -0-04 | Л15, Все «+», Фр. 0-08 |
| 5 | Огонь! | -3 |  |  | Л15, Преобладание «+», Фр. 0-10 |
| 6 | Огонь! | -2 |  | +0-03 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №38 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 33627; У = 88739; h = 148 м («Дон»)

КНП: Х = 32026; У = 85028; h = 138 м («Амур»)

КНП адн: Х = 32026; У = 85028; h = 138 м («Лена»)

α он = 46-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -252; -317; -383. В направлении: -0-05; -0-08; -0-12.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 51-07, Дк = 2892, εц = +0-07, Фц = 0-94, Гл = 50. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л91, «-»; 2) П30, «+»; 3) Л9, «-»; 4) Л7, Все «-», Фр. 1-30; 5) П3, Преобладание «+», Фр. 0-86; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №38 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6039 ∆Д = -308 Дци = 5731 ∂цт = -0-82 ∆∂ = -0-08 ∂ци = -0-90

Фц (оп) = 0-43 Гл (оп) = 199 ПС = 5-89 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 16 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 250 | 30-02 | ОН -0-90 | Л91, «-» |
| 2 | Огонь! | +1 |  | +0-57 | П30, «+» |
| 3 | Огонь! | -2 |  | -0-22 | Л9, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | +0-08 | Л7, Все «-», Фр. 1-30 |
| 5 | Огонь! | +9 |  | +0-22 | П3, Преобладание «+», Фр. 0-86 |
| 6 | Огонь! | -7 |  | -0-14 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №39 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 26598; У = 41427; h = 166 м («Дон»)

КНП: Х = 29652; У = 37269; h = 98 м («Амур»)

КНП адн: Х = 29652; У = 37269; h = 98 м («Лена»)

α он = 45-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «У» на 5, 7, 9 км.

В дальности: +178; +334; +484. В направлении: +0-05; +0-12; +0-15.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 42-31, Дк = 2715, εц = -0-05, Фц = 0-89, Гл = 83. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П64, «-»; 2) П36, «+»; 3) П22, «-»; 4) Л6, Все «-», Фр. 1-28; 5) Л11, Преобладание «-», Фр. 0-98; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №39 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7145 ∆Д = +373 Дци = 7518 ∂цт = +3-13 ∆∂ = +0-13 ∂ци = +3-26

Фц (оп) = 0-36 Гл (оп) = 206 ПС = 5-82 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 19 Вд = 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд У. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 227 | 29-89 | ОН +3-26 | П64, «-» |
| 2 | Огонь! | +3 |  | -0-37 | П36, «+» |
| 3 | Огонь! | -7 |  | -0-04 | П22, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-11 | Л6, Все «-», Фр. 1-28 |
| 5 | Огонь! | +9 |  | -0-14 | Л11, Преобладание «-», Фр. 0-98 |
| 6 | Огонь! | +7 |  | -0-07 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №40 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 47396; У = 37756; h = 165 м («Дон»)

КНП: Х = 45482; У = 40984; h = 93 м («Амур»)

КНП адн: Х = 45482; У = 40984; h = 93 м («Лена»)

α он = 16-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +102; +270; +408. В направлении: -0-06; -0-09; -0-13.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 8-94, Дк = 3202, εц = +0-10. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л66, «+»; 2) П45, «-»; 3) Л3, «-»; 4) П9, Все «+», Фр. 0-05; 5) Л2, Преобладание «-», Фр. 0-05; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №40 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5806 ∆Д = +276 Дци = 6082 ∂цт = -0-97 ∆∂ = -0-09 ∂ци = -1-06

ПС = 6-09 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 208 | 29-93 | ОН -1-06 | Л66, «+» |
| 2 | Огонь! | -2 |  | +0-52 | П45, «-» |
| 3 | Огонь! |  |  | -0-32 | Л3, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | -0-04 | П9, Все «+», Фр. 0-05 |
| 5 | Огонь! | -3 |  | +0-01 | Л2, Преобладание «-», Фр. 0-05 |
| 6 | Огонь! | +1 |  | -0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №41 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 52114; У = 31048; h = 76 м («Дон»)

КНП: Х = 49251; У = 32661; h = 126 м («Амур»)

КНП адн: Х = 49251; У = 32661; h = 126 м («Лена»)

α он = 30-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +103; +258; +352. В направлении: -0-08; -0-10; -0-13.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 35-46, Дк = 2540, εц = +0-07, Фц = 0-79, Гл = 60. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л82, «+»; 2) П30, «-»; 3) Л4, «-»; 4) П8, Все «-», Фр. 1-22; 5) П4, Преобладание «-», Фр. 0-90; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №41 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5004 ∆Д = +271 Дци = 5275 ∂цт = -0-46 ∆∂ = -0-10 ∂ци = -0-56

Фц (оп) = 0-39 Гл (оп) = 165 ПС = 5-92 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 21 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 169 | 30-14 | ОН -0-56 | Л82, «+» |
| 2 | Огонь! | -13 |  | +0-10 | П30, «-» |
| 3 | Огонь! | +6 |  | -0-01 | Л4, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +2 |  | +0-07 | П8, Все «-», Фр. 1-22 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | +0-16 | П4, Преобладание «-», Фр. 0-90 |
| 6 | Огонь! | +5 |  | +0-11 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №42 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 46618; У = 47760; h = 150 м («Дон»)

КНП: Х = 48059; У = 49848; h = 111 м («Амур»)

КНП адн: Х = 48059; У = 49848; h = 111 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «3» на 2, 4, 6 км.

В дальности: -123; -207; -297. В направлении: -0-06; -0-10; -0-16.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 20-88, Дк = 2291, εц = -0-06, Фц = 0-93, Гл = 58. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П93, «+»; 2) Л36, «-»; 3) П19, «+»; 4) Л5, Все «+», Фр. 1-40; 5) Л4, Преобладание «-», Фр. 0-99; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №42 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 3959 ∆Д = -197 Дци = 3762 ∂цт = +0-72 ∆∂ = -0-10 ∂ци = +0-62

Фц (оп) = 0-53 Гл (оп) = 174 ПС = 6-16 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 16 Вд = 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 3. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 193 | 29-87 | ОН +0-62 | П93, «+» |
| 2 | Огонь! | -2 |  | -0-75 | Л36, «-» |
| 3 | Огонь! | +2 |  | +0-32 | П19, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-08, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-17 | Л5, Все «+», Фр. 1-40 |
| 5 | Огонь! | -9 |  | -0-24 | Л4, Преобладание «-», Фр. 0-99 |
| 6 | Огонь! | +5 |  | +0-20 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №43 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 65799; У = 40421; h = 168 м («Дон»)

КНП: Х = 64542; У = 42764; h = 153 м («Амур»)

КНП адн: Х = 64542; У = 42764; h = 153 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «3» на 2, 4, 6 км.

В дальности: -55; -177; -296. В направлении: -0-10; -0-12; -0-15.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «открыто расположенные ЖС и ОС». Дивизионный: αц = 8-42, Дк = 2391, εц = +0-07, Фц = 1-02, Гл = 50. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л90, «+»; 2) П44, «-»; 3) Л21, «-»; 4) П5, Все «-», Фр. 1-46; 5) Л11, Преобладание «+», Фр. 1-10; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №43 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 4196 ∆Д = -178 Дци = 4018 ∂цт = +0-40 ∆∂ = -0-12 ∂ци = +0-28

Фц (оп) = 0-57 Гл (оп) = 184 ПС = 5-98 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 16 Вд = 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 3. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 208 | 30-00 | ОН +0-28 | Л90, «+» |
| 2 | Огонь! | -2 |  | +0-72 | П44, «-» |
| 3 | Огонь! | +1 |  | -0-35 | Л21, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-09, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +4 |  | +0-03 | П5, Все «-», Фр. 1-46 |
| 5 | Огонь! | +9 |  | -0-28 | Л11, Преобладание «+», Фр. 1-10 |
| 6 | Огонь! | -5 |  | +0-23 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №44 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 39826; У = 39219; h = 77 м («Дон»)

КНП: Х = 35257; У = 41571; h = 169 м («Амур»)

КНП адн: Х = 35257; У = 41571; h = 169 м («Лена»)

α он = 33-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «У» на 6, 8, 10 км.

В дальности: +47; +200; +324. В направлении: +0-11; +0-15; +0-23.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «взвод буксируемых орудий». Дивизионный: αц = 36-12, Дк = 4074, εц = +0-06, Фц = 0-22, Гл = 62. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л60, «-»; 2) Л44, «+»; 3) П12, «+»; 4) П15, Все «+», Фр. 0-47; 5) Л15, Преобладание «+», Фр. 0-18; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №44 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7835 ∆Д = +202 Дци = 8037 ∂цт = -2-90 ∆∂ = +0-15 ∂ци = -2-75

Фц (оп) = 0-14 Гл (оп) = 103 ПС = 6-02 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 18 Вд = 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «взвод артиллерийский». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд У. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 254 | 30-15 | ОН -2-75 | Л60, «-» |
| 2 | Огонь! | +1 |  | +0-39 | Л44, «+» |
| 3 | Огонь! | -10 |  | +0-10 | П12, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-02, скачок 2, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -1 |  | -0-09 | П15, Все «+», Фр. 0-47 |
| 5 | Огонь! | -3 |  | -0-14 | Л15, Преобладание «+», Фр. 0-18 |
| 6 | Огонь! | -5 |  | +0-01 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «взвод артиллерийский». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №45 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 59890; У = 60487; h = 123 м («Дон»)

КНП: Х = 56655; У = 56802; h = 167 м («Амур»)

КНП адн: Х = 56655; У = 56802; h = 167 м («Лена»)

α он = 45-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «П» на 6, 8, 10 км.

В дальности: +127; +260; +390. В направлении: -0-06; -0-11; -0-17.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 48-81, Дк = 4177, εц = -0-17, Фц = 0-72, Гл = 171. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) Л93, «-»; 2) Л39, «-»; 3) Л11, «+»; 4) П11, Все «-», Фр. 0-99; 5) П13, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-78; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №45 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7704 ∆Д = +257 Дци = 7961 ∂цт = -2-01 ∆∂ = -0-11 ∂ци = -2-12

Фц (оп) = 0-42 Гл (оп) = 312 ПС = 5-82 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 26 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд П. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 166 | 29-96 | ОН -2-12 | Л93, «-» |
| 2 | Огонь! | -2 |  | +0-53 | Л39, «-» |
| 3 | Огонь! | +3 |  | +0-31 | Л11, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-07, установок 2, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -4 |  | -0-03 | П11, Все «-», Фр. 0-99 |
| 5 | Огонь! | +7 |  | +0-10 | П13, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-78 |
| 6 | Огонь! | +4 |  | +0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 219. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №46 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 86545; У = 93370; h = 44 м («Дон»)

КНП: Х = 82162; У = 91484; h = 144 м («Амур»)

КНП адн: Х = 82162; У = 91484; h = 144 м («Лена»)

α он = 27-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 4, 6, 8 км.

В дальности: -257; -359; -469. В направлении: +0-15; +0-21; +0-26.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «птур в окопе». Дивизионный: αц = 23-09, Дк = 2106, εц = -0-17. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П90, «+»; 2) Л32, «-»; 3) П26, «-»; 4) П11, Все «+», Фр. 0-07; 5) П5, Преобладание «+», Фр. 0-10; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №46 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5981 ∆Д = -341 Дци = 5640 ∂цт = +3-79 ∆∂ = +0-20 ∂ци = +3-99

ПС = 7-70 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «птур в окопе». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 187 | 30-11 | ОН +3-99 | П90, «+» |
| 2 | Огонь! | -13 |  | -0-01 | Л32, «-» |
| 3 | Огонь! | +6 |  | -0-03 | П26, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | -0-13 | П11, Все «+», Фр. 0-07 |
| 5 | Огонь! | -2 |  | +0-03 | П5, Преобладание «+», Фр. 0-10 |
| 6 | Огонь! | -1 |  | +0-02 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «птур в окопе». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №47 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 95102; У = 55435; h = 135 м («Дон»)

КНП: Х = 90936; У = 58018; h = 55 м («Амур»)

КНП адн: Х = 90936; У = 58018; h = 55 м («Лена»)

α он = 32-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 6, 8, 10 км.

В дальности: -240; -308; -386. В направлении: -0-04; -0-09; -0-14.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «батарея». Дивизионный: αц = 34-98, Дк = 3249, εц = +0-06, Фц = 0-69, Гл = 65. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П92, «-»; 2) П55, «+»; 3) П4, «-»; 4) П13, Все «+», Фр. 0-97; 5) П10, Преобладание «-», Фр. 0-73; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №47 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 7049 ∆Д = -267 Дци = 6782 ∂цт = -3-31 ∆∂ = -0-06 ∂ци = -3-37

Фц (оп) = 0-33 Гл (оп) = 188 ПС = 6-29 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 14 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «батарея». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 317 | 29-91 | ОН -3-37 | П92, «-» |
| 2 | Огонь! | +24 |  | -0-19 | П55, «+» |
| 3 | Огонь! | +2 |  | -0-30 | П4, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-05, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +3 |  | +0-03 | П13, Все «+», Фр. 0-97 |
| 5 | Огонь! | -9 |  | -0-21 | П10, Преобладание «-», Фр. 0-73 |
| 6 | Огонь! | +8 |  | +0-07 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «батарея». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №48 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 75823; У = 41540; h = 151 м («Дон»)

КНП: Х = 72540; У = 38972; h = 43 м («Амур»)

КНП адн: Х = 72540; У = 38972; h = 43 м («Лена»)

α он = 33-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 5, 7, 9 км.

В дальности: -202; -277; -375. В направлении: -0-12; -0-14; -0-20.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «радиолокационная станция полевой артиллерии». Дивизионный: αц = 26-40, Дк = 2870, εц = -0-15. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П72, «-»; 2) Л42, «+»; 3) П15, «-»; 4) П5, Все «+», Фр. 0-07; 5) Л13, Преобладание «+», Фр. 0-10; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №48 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 6140 ∆Д = -236 Дци = 5904 ∂цт = -0-62 ∆∂ = -0-13 ∂ци = -0-75

ПС = 5-98 ОП (кнп) - Слева ∆Xтыс = 20 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «РЛС». ОФ, Взрыватель «О». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 199 | 29-75 | ОН -0-75 | П72, «-» |
| 2 | Огонь! | +2 |  | -0-48 | Л42, «+» |
| 3 | Огонь! |  |  | +0-27 | П15, «-» |
| 4 | Батарее! Веер сосредоточенный, по 2 снаряда беглый. Огонь! | +1 |  | -0-11 | П5, Все «+», Фр. 0-07 |
| 5 | Огонь! | -2 |  | +0-03 | Л13, Преобладание «+», Фр. 0-10 |
| 6 | Огонь! |  |  | +0-08 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «РЛС». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 39. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №49 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 57257; У = 56599; h = 82 м («Дон»)

КНП: Х = 54643; У = 58519; h = 149 м («Амур»)

КНП адн: Х = 54643; У = 58519; h = 149 м («Лена»)

α он = 34-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «1» на 3, 5, 7 км.

В дальности: +91; +187; +292. В направлении: -0-06; -0-12; -0-14.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 36-83, Дк = 3715, εц = -0-13, Фц = 0-60, Гл = 63. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П67, «-»; 2) П40, «+»; 3) Л19, «-»; 4) П7, Все «+», Фр. 0-87; 5) Л3, Преобладание «+», Фр. 0-56; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №49 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5443 ∆Д = +222 Дци = 5665 ∂цт = -3-09 ∆∂ = -0-13 ∂ци = -3-22

Фц (оп) = 0-41 Гл (оп) = 180 ПС = 5-92 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 21 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 1. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 188 | 30-03 | ОН -3-22 | П67, «-» |
| 2 | Огонь! | +15 |  | -0-17 | П40, «+» |
| 3 | Огонь! |  |  | -0-33 | Л19, «-» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, установок 2, скачок 3, по 2 снаряда беглый. Огонь! |  |  | +0-16 | П7, Все «+», Фр. 0-87 |
| 5 | Огонь! | -6 |  | -0-23 | Л3, Преобладание «+», Фр. 0-56 |
| 6 | Огонь! | -5 |  | -0-11 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 219. Я «Амур». |  |  |  |  |

**Тема 7. Вариант №50 от 08.07.2022 - 12:40**

Батарея 122мм гаубицы Д-30 занимает боевой порядок:

ОП: Х = 76112; У = 38419; h = 142 м («Дон»)

КНП: Х = 77259; У = 41901; h = 93 м («Амур»)

КНП адн: Х = 77259; У = 41901; h = 93 м («Лена»)

α он = 14-00

В батарее рассчитаны поправки для заряда «2» на 4, 6, 8 км.

В дальности: +123; +245; +393. В направлении: +0-09; +0-16; +0-18.

Командир дивизиона («Лена») передал: «Амур», стой! Цель 21, «ЖС и ОС, расположенные в окопах (траншеях)». Дивизионный: αц = 21-46, Дк = 2326, εц = +0-06, Фц = 0-68, Гл = 130. Подавить! Я «Лена».

В должности командира батареи провести пристрелку и стрельбу на поражение цели 21, если в ходе стрельбы получены следующие наблюдения:

1) П94, «?»; 2) П46, «-»; 3) Л19, «+»; 4) П20, Все «-», Фр. 1-18; 5) П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-79; 6) Цель подавлена.

**Тема 7. Вариант №50 от 08.07.2022 - 12:40**

Дцт = 5304 ∆Д = +216 Дци = 5520 ∂цт = +1-56 ∆∂ = +0-14 ∂ци = +1-70

Фц (оп) = 0-37 Гл (оп) = 198 ПС = 5-90 ОП (кнп) - Справа ∆Xтыс = 16 Вд = 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда на ОП. | Пр. | Ур. | Дов. | Наблюдения. |
| 1 | «Дон», стой! Цель 21, «пехота укрытая». ОФ, Взрыватель «О и Ф». Заряд 2. Шкала тысячных, основному 1 сн. Огонь! | 237 | 29-93 | ОН +1-70 | П94, «?» |
| 2 | Огонь! | +8 |  | -0-31 | П46, «-» |
| 3 | Огонь! | +14 |  | +0-07 | Л19, «+» |
| 4 | Батарее! Веер 0-06, скачок 4, по 2 снаряда беглый. Огонь! | -7 |  | -0-05 | П20, Все «-», Фр. 1-18 |
| 5 | Огонь! | +12 |  | +0-15 | П16, Равенство «+» и «-» от-но БГЦ, Фр. 0-79 |
| 6 | Огонь! | +6 |  | +0-06 | Цель подавлена |
| 7 | Стой, записать! Цель 21, «пехота укрытая». «Лена»! «Амур» стрельбу по цели 21 закончил. Расход 111. Я «Амур». |  |  |  |  |