

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ МВД РК ИМ. Б.БЕЙСЕНОВА

Кафедра военной и тактико-специальной подготовки

**Материалы по контролю и оценке учебных достижений обучающихся по
изучению дисциплины «Военная топография»
для обучающихся по образовательной программе
«6В12301– Правоохранительная деятельность»**

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры ВТСП
«23» 05. 2023г., протокол №19

Караганда 2023

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ МВД РК ИМ. Б.БЕЙСЕНОВА

Кафедра военной и тактико-специальной подготовки

БИЛЕТЫ

№1 рубежного контроля по дисциплине
«Военная топография» для курсантов 1 курса ФПП

Караганда 2023

БИЛЕТ-1

1. Что называется географическими полюсами:
2. Что называется параллелью:
3. Что называется географической сеткой:

БИЛЕТ-2

1. Что называется географической долготой:
2. Что называется топографическим планом:
3. Представляют собой изображения отдельных объектов места происхождения:

БИЛЕТ-3

1. Что называется географической картой:
2. В какой проекции составляются топографические карты:
3. Какие карты относятся к крупномасштабным:

БИЛЕТ-4

1. Какие карты относятся к мелкомасштабным:
2. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см - 1 км:
3. Что называется рядами:

БИЛЕТ-5

1. Что называется номенклатурой:
2. Какое количество листов карты М 1:200000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:
3. Какое количество листов карты 1:50000 содержится в листе карты М 1:100000 и как они обозначаются:

БИЛЕТ-6

1. Что называется масштабом:
2. Сетка квадратов, на топографической карте обозначенная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через определенный интервал, это;
3. Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости, относительно двух взаимно перпендикулярных осей, это координаты:

БИЛЕТ-7

1. Графическое изображение числового масштаба в виде прямой линии с делениями для отсчета расстояний это:
2. Угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте.
3. Если, все меридианы пересекают параллели под прямым углом, это:

БИЛЕТ-8

1. Что называется плоскостью земного экватора:
2. Что называется истинным меридианом:
3. Что называется географической широтой:

БИЛЕТ-9

1. Что называется горизонтальным проложением:
2. Что называется топографической картой:
3. Что такое масштаб карты:

БИЛЕТ-10

1. Какие карты относятся к среднемасштабным:
2. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см 100 м:
3. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см - 10 км:

БИЛЕТ-11

1. Что называется колоннами:
2. Какое количество листов карты 1:500000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:
3. Какое количество листов карты М 1:100000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:

БИЛЕТ-12

1. Какое количество листов карты М:25000 содержится в листе карты М:50000 и как они обозначаются:
2. Что такое величина масштаба:
3. Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости;

БИЛЕТ-13

1. Курвиметр это прибор для:
2. Линейный масштаб это:
3. По своему назначению карты делятся на:

БИЛЕТ-14

1. Военная топография изучает:
2. Геоид это:
3. эллипсоид это:

БИЛЕТ-15

1. Счет зон в топографических картах ведется:
2. Нумерация колонн в топографических картах ведется:
3. Номенклатура это:

БИЛЕТ-16

1. Географическая сетка это:
2. Широты отсчитываются:
3. Долготы отсчитываются:

БИЛЕТ-17

1. Все точки лежащие, на одной географической параллели имеют:
2. Все точки лежащие, на одном меридиане имеют:
3. Вся поверхность земного эллипсоида разбивается по меридианам по 6 градусов на:

БИЛЕТ-18

1. Документы, используемые для организации и осуществления всесторонней деятельности ОВД, разрабатываемые в системе МВД, это:
2. Топографическая карта, на которой с помощью условных знаков и подписей отображается тактическая и оперативная обстановка и ее изменение в ходе специальной операции, это:
3. Свойство местности, характеризующие возможность передвижения, на транспорте и в пешем порядке, это:

БИЛЕТ-19

1. Способность местности к укрытию от противника расположения и передвижения своих сил и средств, это:
2. Свойства ослабляющие действие поражающих факторов оружия массового поражения и других средств поражения, это:
3. Свойства способствующие определению своего местоположения и нужного направления движения, это:

БИЛЕТ-20

- 1.Свойство местности, характеризующие способность к получению сведений о противнике, это:
- 2.Рельефом местности называется
- 3.Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости, относительно двух взаимно перпендикулярных осей, это:

БИЛЕТ-21

- 1.Графический документ, составленный по карте или на местности, с более или менее точным соблюдением масштаба на котором отображаются только необходимые сведения, местные предметы и детали это:
- 2.Результаты осмотра происшествий фиксируются путём;
- 3.Уменьшенное, точное и подробное изображение небольшого участка местности это:

БИЛЕТ-22

- 1.Расположение карты в ее горизонтальной плоскости, так, чтобы все направления на ней были параллельны соответствующим направлениям на местности, это:
- 2.Понижение на гребне хребта между двумя смежными вершинами, это:
- 3.Для более детального изображения рельефа на равнинной местности применяются:

БИЛЕТ-23

- 1.Наклонная поверхность форм рельефа, это;
- 2.Топографические знаки, это:
- 3.Внемасштабные условные знаки, это:

БИЛЕТ-24

- 1.Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360 между северным концом магнитной стрелки и направлением на определяемую точку, это:
- 2.Значительное по высоте куполообразное или коническое возвышение с более или менее выраженным основанием- подошвой это:
- 3.Вытянутое в одном направлении возвышение, это:

БИЛЕТ-25

- 1.Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0° до 360° между северным направлением истинного меридиана и направлением на определяемую точку, это:
- 2.Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0° до 360° между северным направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на определяемую точку, это:

**Начальник кафедры ВТСП
подполковник полиции**

Ф.Е.Борибай

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ МВД РК ИМ. Б.БЕЙСЕНОВА

Кафедра военной и тактико-специальной подготовки

БИЛЕТЫ

№2 рубежного контроля по дисциплине
«Военная топография» для курсантов 1 курса ФПП

Караганда 2023

БИЛЕТ-1

1. Дирекционный угол измеряется:
2. Магнитный азимут измеряется:
3. Сколько различают основных углов положения:

БИЛЕТ-2

1. В чем заключается сущность ориентирования:
2. Способы ориентирования на местности:
3. Открытая местность это:

БИЛЕТ-3

1. Полузакрытая местность это:
2. Командная высота это:
3. По характеру рельефа местность подразделяют на:

БИЛЕТ-4

1. Основными способами изучения местности являются:
2. Ориентиры подразделяются на:
3. Направление на стороны горизонта определяются по:

БИЛЕТ-5

1. Подготовка карты к работе включает в себя:
2. Что такое подъем карты:
3. Что такое сличение карты с местностью:

БИЛЕТ-6

1. Главная точка у знаков симметричной формы находится:
2. Главная точка у знаков, имеющих форму фигуры с широким основанием находится:
3. Главная точка у знаков, имеющих в основании прямой угол находится:

БИЛЕТ-7

1. Главная точка у знаков, представляющих собой сочетание нескольких фигур находится:
2. Синим цветом на карту наносятся:
3. Красным цветом на карту наносятся:

БИЛЕТ-8

1. Ориентирование карты производится по:
2. Наиболее важным в тактическом отношении элементом неровности являются:
3. Ориентиры нумеруются:

БИЛЕТ-9

1. Ориентиры, занимающие небольшую площадь называются:
2. Ориентиры, занимающие большую площадь называются:
3. Ориентиры, имеющие большую протяженность называются:

БИЛЕТ-10

1. Определите номер колонны, если номер зоны соответствует 32:
2. Определите номер зоны, если номер колонны соответствует 13:
3. Назовите величину масштаба карты 1:50000:

БИЛЕТ-11

1. В системе полярных координат положение точки определяется:
2. Что обозначает первая цифра по оси Y-5507300 в системе прямоугольных координат:
3. Что обозначают третья и четвертая цифры (07) по оси Y-5507300

в системе прямоугольных координат:

БИЛЕТ-12

- 1.Что обозначают цифры по оси X-6110300 в системе прямоугольных координат:
- 2.Что называется сближением меридианов:
- 3.Что называется магнитным склонением:

БИЛЕТ-13

- 1.Что называется поправкой направления:
- 2.Что называется величиной заложения:
- 3.Что называется крутизной ската:

БИЛЕТ-14

1. Имеет на всем протяжении одинаковую крутизну:
- 2.Круче к подошве и положе к вершине:
- 3.Круче к вершине и положе к подошве:

БИЛЕТ-15

- 1.Сочетает различные формы:
- 2.У ровного ската:
3. У выпуклого ската:

БИЛЕТ-16

- 1.У вогнутого ската:
- 2.У волнистого ската:
- 3.Круговая шкала в корпусе компаса называется:

БИЛЕТ-17

- 1.Цена одного деления шкалы компаса составляет:
- 2.В северном полушарии солнце находится (зимой):
- 3.Каким требованиям должен отвечать графический документ:

БИЛЕТ-18

- 1.Обозначение улиц, номера угловых домов, важнейшие объекты, места вероятного нарушения ОП и ОБ, места нахождения средств связи это:
- 2.изображение участка местности, с нанесенными на нее предметами и деталями, характеризующими происшествие, обнаруженными в результате осмотра это:
- 3.каким цветом наносятся криминалистические условные знаки:

БИЛЕТ-19

- 1.К каким ориентирам относятся трубы заводов и фабрик, постройки башенного типа, пики горных вершин, перекрестки дорог:
- 2.Осевые меридианы и экватор в проекции Гаусса изображаются:
- 3.Для чего нужны специальные сборные таблицы:

БИЛЕТ-20

- 1.Гринвичский меридиан это:
- 2.При движении по азимутам расстояние измеряется:
- 3.Склейку листов карты производят:

БИЛЕТ-21

- 1.Для подъема на карте гидрографии используется:
- 2.Горизонтالي на карте печатаются:
- 3.Леса, сады и кустарники поднимаются на карте:

БИЛЕТ-22

- 1.Ориентиры поднимают путем:
- 2.За начало счета высот на топографических картах принят уровень:

3.Высоты точек в метрах над уровнем моря, подписанные на картах это:

БИЛЕТ-23

- 1.Превышение одной точки местности относительно другой называется:
- 2.Высота точки местности в метрах над уровнем моря называется:
- 3.Для определения по карте крутизны скатов используется:

БИЛЕТ-24

- 1.Указатели скатов (штрихи) используется для:
- 2.Съемка местности с одной точки стояния производится при:
- 3.Метод обхода используется при:

БИЛЕТ-25

- 1.Изображают место происшествия с окружающей обстановкой:
- 2.Дают представление о характере и взаимном расположении объектов на месте происшествия:
3. Используются для фиксации наиболее важных участков места происшествия:

**Начальник кафедры ВТСП
подполковник полиции**

Ф.Е.Борибай

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ МВД РК ИМ. Б.БЕЙСЕНОВА

Кафедра военной и тактико-специальной подготовки

Экзаменационные вопросы
по дисциплины «Военная топография»

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры ВТСП
«23» 05. 2023г., протокол №19

Караганда 2023

1. Что называется географическими полюсами:
2. Что называется параллелью:
3. Что называется географической сеткой:
4. Что называется географической долготой:
5. Что называется топографическим планом:
6. Представляют собой изображения отдельных объектов места происшествия:
7. Что называется географической картой:
8. В какой проекции составляются топографические карты:
9. Какие карты относятся к крупномасштабным:
10. Какие карты относятся к мелкомасштабным:
11. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см - 1 км:
12. Что называется рядами:
13. Что называется номенклатурой:
14. Какое количество листов карты М 1:200000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:
15. Какое количество листов карты 1:50000 содержится в листе карты М 1:100000 и как они обозначаются:
16. Что называется масштабом:
17. Сетка квадратов, на топографической карте обозначенная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через определенный интервал, это;
18. Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости, относительно двух взаимно перпендикулярных осей, это координаты:
19. Графическое изображение числового масштаба в виде прямой линии с делениями для отсчета расстояний это:
20. Угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте.
21. Если, все меридианы пересекают параллели под прямым углом, это:
22. Что называется плоскостью земного экватора:
23. Что называется истинным меридианом:
24. Что называется географической широтой:
25. Что называется горизонтальным проложением:
26. Что называется топографической картой:
27. Что такое масштаб карты:
28. Какие карты относятся к среднемасштабным:
29. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см 100 м:
30. Назовите классификацию карты с масштабом в 1 см - 10 км:
31. Что называется колоннами:
32. Какое количество листов карты 1:500000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:
33. Какое количество листов карты М 1:100000 содержится в листе карты М 1:1000000 и как они обозначаются:
34. Какое количество листов карты М:25000 содержится в листе карты М:50000 и как они обозначаются:
35. Что такое величина масштаба:
36. Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости;
37. Курвиметр это прибор для:
38. Линейный масштаб это:

39. По своему назначению карты делятся на:
40. Военная топография изучает:
41. Геоид это:
42. эллипсоид это:
43. Счет зон в топографических картах ведется:
44. Нумерация колонн в топографических картах ведется:
45. Номенклатура это:
46. Географическая сетка это:
47. Широты отсчитываются:
48. Долготы отсчитываются:
49. Все точки лежащие, на одной географической параллели имеют:
50. Все точки лежащие, на одном меридиане имеют:
51. Вся поверхность земного эллипсоида разбивается по меридианам по 6 градусов на:
52. Документы, используемые для организации и осуществления всесторонней деятельности ОВД, разрабатываемые в системе МВД, это:
53. Топографическая карта, на которой с помощью условных знаков и подписей отображается тактическая и оперативная обстановка и ее изменение в ходе специальной операции, это:
54. Свойство местности, характеризующие возможность передвижения, на транспорте и в пешем порядке, это:
55. Способность местности к укрытию от противника расположения и передвижения своих сил и средств, это:
56. Свойства ослабляющие действие поражающих факторов оружия массового поражения и других средств поражения, это:
57. Свойства способствующие определению своего местоположения и нужного направления движения, это:
58. Свойство местности, характеризующие способность к получению сведений о противнике, это:
59. Рельефом местности называется
60. Линейные величины, определяющие положение точки на плоскости, относительно двух взаимно перпендикулярных осей, это:
61. Графический документ, составленный по карте или на местности, с более или менее точным соблюдением масштаба на котором отображаются только необходимые сведения, местные предметы и детали это:
63. Результаты осмотра происшествий фиксируются путём;
64. Уменьшенное, точное и подробное изображение небольшого участка местности это:
65. Расположение карты в ее горизонтальной плоскости, так, чтобы все направления на ней были параллельны соответствующим направлениям на местности, это:
66. Понижение на гребне хребта между двумя смежными вершинами, это:
67. Для более детального изображения рельефа на равнинной местности применяются:
68. Наклонная поверхность форм рельефа, это;
69. Топографические знаки, это:
70. Внемасштабные условные знаки, это:
71. Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360 между северным концом магнитной стрелки и направлением на определяемую точку, это:

72. Значительное по высоте куполообразное или коническое возвышение с более или менее выраженным основанием- подошвой это:
73. Вытянутое в одном направлении возвышение, это:
74. Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0° до 360° между северным направлением истинного меридиана и направлением на определяемую точку, это:
75. Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0° до 360° между северным направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на определяемую точку, это:
76. Дирекционный угол измеряется:
77. Магнитный азимут измеряется:
78. Сколько различают основных углов положения:
79. В чем заключается сущность ориентирования:
80. Способы ориентирования на местности:
81. открытая местность это:
82. полузакрытая местность это:
83. Командная высота это:
84. По характеру рельефа местность подразделяют на:
85. Основными способами изучения местности являются:
86. Ориентиры подразделяются на:
87. Направление на стороны горизонта определяются по:
88. Подготовка карты к работе включает в себя:
89. Что такое подъем карты:
90. Что такое сличение карты с местностью:
91. Главная точка у знаков симметричной формы находится:
92. Главная точка у знаков, имеющих форму фигуры с широким основанием находится:
93. Главная точка у знаков, имеющих в основании прямой угол находится:
94. Главная точка у знаков, представляющих собой сочетание нескольких фигур находится:
95. Синим цветом на карту наносятся:
96. Красным цветом на карту наносятся:
97. Ориентирование карты производится по:
98. Наиболее важным в тактическом отношении элементом неровности являются:
99. Ориентиры нумеруются:
100. Ориентиры, занимающие небольшую площадь называются:
101. Ориентиры, занимающие большую площадь называются:
102. Ориентиры, имеющие большую протяженность называются:
103. Определите номер колонны, если номер зоны соответствует 32:
104. Определите номер зоны, если номер колонны соответствует 13:
105. Назовите величину масштаба карты 1:50000:
106. В системе полярных координат положение точки определяется:
107. Что обозначает первая цифра по оси Y-5507300 в системе прямоугольных координат:
108. Что обозначают третья и четвертая цифры (07) по оси Y-5507300 в системе прямоугольных координат:
109. Что обозначают цифры по оси X-6110300 в системе прямоугольных координат:
110. Что называется сближением меридианов:
111. Что называется магнитным склонением:

112. Что называется поправкой направления:
113. Что называется величиной заложения:
114. Что называется крутизной ската:
115. Имеет на всем протяжении одинаковую крутизну:
116. Круче к подошве и положе к вершине:
117. Круче к вершине и положе к подошве:
118. Сочетает различные формы:
119. У ровного ската:
120. У выпуклого ската:
121. У вогнутого ската:
122. У волнистого ската:
123. Круговая шкала в корпусе компаса называется:
124. Цена одного деления шкалы компаса составляет:
125. В северном полушарии солнце находится (зимой):
126. Каким требованиям должен отвечать графический документ:
127. Обозначение улиц, номера угловых домов, важнейшие объекты, места вероятного нарушения ОП и ОБ, места нахождения средств связи это:
128. изображение участка местности, с нанесенными на нее предметами и деталями, характеризующими происшествие, обнаруженными в результате осмотра это:
129. каким цветом наносятся криминалистические условные знаки:
130. К каким ориентирам относятся трубы заводов и фабрик, постройки башенного типа, пики горных вершин, перекрестки дорог:
131. Осевые меридианы и экватор в проекции Гаусса изображаются:
132. Для чего нужны специальные сборные таблицы:
133. Гринвичский меридиан это:
134. При движении по азимутам расстояние измеряется:
135. Склею листов карты производят:
136. Для подъема на карте гидрографии используется:
137. Горизонтالي на карте печатаются:
138. Леса, сады и кустарники поднимаются на карте:
139. Ориентиры поднимают путем:
140. За начало счета высот на топографических картах принят уровень:
141. Высоты точек в метрах над уровнем моря, подписанные на картах это:
142. Превышение одной точки местности относительно другой называется:
143. Высота точки местности в метрах над уровнем моря называется:
144. Для определения по карте крутизны скатов используется:
145. Указатели скатов (штрихи) используется для:
146. Съёмка местности с одной точки стояния производится при:
147. Метод обхода используется при:
148. Изображают место происшествия с окружающей обстановкой:
149. Дают представление о характере и взаимном расположении объектов на месте происшествия:
150. Используются для фиксации наиболее важных участков места происшествия: