

План местности

1. В каком из высказываний идёт речь о масштабе?

- 1) Воображаемая линия, которая делит Землю на два полушария – Северное и Южное.
- 2) Изображение на плоскости небольшого участка местности.
- 3) Уменьшенная объёмная модель Земли.
- 4) Величина, которая показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности.

2. В каком из высказываний идёт речь об азимуте?

- 1) Угол между направлением на север и направлением на предмет.
- 2) Угол между направлением на Солнце и направлением на предмет.
- 3) Величина, которая показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности.
- 4) Воображаемая линия, которая делит Землю на два полушария – Северное и Южное.

3. Определите по плану расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до родника.

Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

4. Определите по плану расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до колодца. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

5. Определите по плану расстояние на местности по прямой от избышки лесника до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

6. Определите по плану расстояние на местности по прямой от родника до ветряной мельницы.

Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

7. Определите по плану расстояние на местности по прямой от ветряной мельницы до силосной башни. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

8. Определите азимут, по которому надо идти от родника до железнодорожной станции. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

9. Определите азимут, по которому надо идти от родника до силосной башни. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

10. Определите азимут, по которому надо идти от железнодорожной станции до МТМ. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

11. Определите азимут, по которому надо идти от ветряной мельницы до избышки лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

12. Определите азимут, по которому надо идти от школы до пристани на реке Тихая. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

13. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 0 ?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) север | 3) юг |
| 2) восток | 4) запад. |

14. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 90 ?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) север | 3) юг |
| 2) восток | 4) запад. |

15. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 135 ?

- 1) север 2) восток 3) юго-запад 4) юго-восток.

16. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 180 ?

1) север 2) восток 3) юг 4) запад.

17. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 225 ?

1) север 2) юго-восток 3) запад 4) юго-запад.

18. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 360?

1) север 2) восток 3) юг 4) запад.

19. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юг?

1) 360 2) 0 3) 180 4) 225.

20. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на север?

1) 90 2) 0 3) 180 4) 225.

21. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на запад ?

1) 360 2) 270 3) 180 4) 225.

22. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на восток?

1) 90 2) 0 3) 180 4) 225.

23. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на северо-восток?

1) 90 2) 0 3) 45 4) 225.

24. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юго-восток?

1) 135 2) 0 3) 180 4) 225.

25. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на северо-запад?

1) 90 2) 360 3) 180 4) 315.

26. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юго-запад?

1) 45 2) 225 3) 180 4) 315.

27. Оцените, как велосипедисту будет легче ехать – к ветряной мельнице или от неё. Свой ответ обоснуйте.

28. На плане местности найдите холм, на котором расположена ветряная мельница. Какой из склонов этого холма более пологий? Свой ответ обоснуйте.

29. Оцените, как туристам будет легче добраться – от железнодорожной станции до избышки лесника или обратно. Свой ответ обоснуйте.

В-2

2. В каком из высказываний идёт речь об азимуте?

- 1) Угол между направлением на север и направлением на предмет.
 - 2) Угол между направлением на Солнце и направлением на предмет.
 - 3) Величина, которая показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности.
 - 4) Воображаемая линия, которая делит Землю на два полушария – Северное и Южное.
4. Определите по плану расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до колодца. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

7. Определите по плану расстояние на местности по прямой от ветряной мельницы до силосной башни. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

10. Определите азимут, по которому надо идти от железнодорожной станции до МТМ. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

13. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 0 ?

- 1) север 3) юг
- 2) восток 4) запад.

16. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 180 ?

- 1) север 2) восток 3) юг 4) запад.

18. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 360?

- 1) север 2) восток 3) юг 4) запад.

19. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юг?

- 1) 360 2) 0 3) 180 4) 225.

22. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на восток?

- 1) 90 2) 0 3) 180 4) 225.

25. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на северо-запад?

- 1) 90 2) 360 3) 180 4) 315.

28. На плане местности найдите холм, на котором расположена ветряная мельница. Какой из склонов этого холма более пологий? Свой ответ обоснуйте.

В-3

1. В каком из высказываний идёт речь о масштабе?

1) Воображаемая линия, которая делит Землю на два полушария – Северное и Южное.

2) Изображение на плоскости небольшого участка местности.

3) Уменьшенная объёмная модель Земли.

4) Величина, которая показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности

5. Определите по плану расстояние на местности по прямой от избышки лесника до родника.

Ответ запишите цифрами. Ответ: _____ м.

7. Определите по плану расстояние на местности по прямой от ветряной мельницы до силосной башни. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

8. Определите азимут, по которому надо идти от родника до железнодорожной станции. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

11. Определите азимут, по которому надо идти от ветряной мельницы до избышки лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

14. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 90 ?

1) север 3) юг

2) восток 4) запад.

17. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 225 ?

1) север 2) юго-восток 3) запад 4) юго-запад.

20. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на север?

1) 90 2) 0 3) 180 4) 225.

23. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на северо-восток?

1) 90 2) 0 3) 45 4) 225.

26. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юго-запад?

1) 45 2) 225 3) 180 4) 315.

29. Оцените, как туристам будет легче добраться – от железнодорожной станции до избышки лесника или обратно. Свой ответ обоснуйте.

В-1

1. В каком из высказываний идёт речь о масштабе?

1) Воображаемая линия, которая делит Землю на два полушария – Северное и Южное.

2) Изображение на плоскости небольшого участка местности.

3) Уменьшенная объёмная модель Земли.

4) Величина, которая показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности.

3. Определите по плану расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

6. Определите по плану расстояние на местности по прямой от родника до ветряной мельницы. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

9. Определите азимут, по которому надо идти от родника до силосной башни. Ответ запишите цифрами. Ответ: _____ градусов.

12. Определите азимут, по которому надо идти от школы до пристани на реке Тихая. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

13. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 0 ?

1) север 3) юг

2) восток 4) запад.

17. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 225 ?

1) север 2) юго-восток 3) запад 4) юго-запад.

18. Какому из перечисленных направлений соответствует азимут 360?

1) север 2) восток 3) юг 4) запад.

21. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на запад ?

1) 360 2) 270 3) 180 4) 225.

24. Какому из перечисленных азимутов соответствует направление на юго-восток?

1) 135 2) 0 3) 180 4) 225.

27. Оцените, как велосипедисту будет легче ехать – к ветряной мельнице или от неё. Свой ответ обоснуйте.