Motorbootsport u. Seefahrts Verband Österreich

Kartenarbeit

" Beate“

Fahrtbereich 1

LÖSUNG

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

FB 1 „Beate“

Frage 1

Zeichne den Startpunkt um 1000 als beobachteten Ort in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….**Ob 1000 [003,0]** …….

Frage 2

Welcher rechtweisende Kurs würde uns von diesem Startpunkt direkt zum Leuchtfeuer auf Rt. Gradina (Einfahrt Rogoznica) bringen?

……. **125° (126°).**…….

Frage 3

Wir beabsichtigen aber von dem Startpunkt einen rechtweisenden Kurs von 150° zu fahren. Zeichne von diesem Startpunkt um 1000 einen rechtweisenden Kurs von 150° ein.
Welchem Magnetkompasskurs MgK entspricht dieser rechtweisende Kurs unter Berücksichtigung der Missweisung?

…….**146°**…….

MgK	**146°**
Mw	+ 004°
rwK	150°

Frage 4

In welcher Entfernung von dem Startpunkt um 1000 befindet sich das Leuchtfeuer auf Rt. Gradina?

……. **3,2sm** …….

Frage 5

Trage auf dem tatsächlich geplanten Kurs von rechtweisend 150° vom Startpunkt um 1000 ausgehend die Strecke von 4,7 Seemeilen auf und beschrifte den Endpunkt als Loggeort.
Wie lange fahren wir bis zu diesem Loggeort mit der geplanten Geschwindigkeit von 6 Knoten und wann kommen wir dort an?

…….. **ETE= 47 Minuten, ETA = 1047** ……..

$$\frac{4{,}7 \text{ sm} \times 60}{6 \text{ Knoten}} = \mathbf{47 \text{ Minuten}}$$

1000
47
1047

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

Frage 6

Welchen Loggestand zeigt die Triplogge, wenn wir diesen Loggeort erreichen?

…….. **007,7 Seemeilen** ……..…

Frage 7

Um genau 1047 macht der Navigator eine Standortbestimmung mittels Kreuzpeilung. Dabei sind die beiden Kaps Rt. Movar und Rt. Konj gerade in Deckpeilung. Mit dem Handpeilkompass im Marineglas peilt er zum selben Zeitpunkt den Leuchtturm Mulo mit 303°.
Wie lautet die rechtweisende Peilung (rwP) auf das Leuchtfeuer Mulo?

mwP	303°
Mw	+ 004°
rwP	307°

…….. **307°**……..…

Frage 8

Zeichne den beobachteten Ort um 1047 als Ob in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….. **Ob 1047 [007,7]** ……..

Frage 9

Welche geographische Breite und Länge hat der beobachtete Ort?

…….. **43°29,8´ (43° 29,9`) N** …. **015°57,3´ E** ……..

Frage 10

Erkläre den Typ und die Bedeutung des Seezeichens auf Hr. Mulo und beschreibe mit Worten die in der Karte angegebene Kennung seiner Befeuerung.

Typ Leuchtturm zur Ansteuerung aus größerer Entfernung.
B Bl 5s 23m 21M : Weißes Blitzfeuer, Wiederkehr alle 5 Sekunden, 23 Meter Feuerhöhe, 21 Seemeilen Nenntragweite.

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.



© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.