MAG Seefahrtschule

Navigationsaufgaben

Beispiele wie Sie diese bei der mündlichen Prüfung auf der Seekarte lösen müssen
die Seekarte, Zirkel und Dreiecke werden bei der Prüfung vom Prüfer gestellt,
Kurse und Positionen von ihm vorgegeben.
Drucken Sie die Ausschnitte aus der Seekarte aus
oder verwenden Sie die original kroatische Seekarte 100-18 Rijeka und lösen Sie die Aufgaben

Fragen Navitest Aufgabe 1

Gegeben ist der Kurs von Hafenausfahrt Rijeka zwei Leuchtfeuer
nach Opatija ein Leuchtfeuer CBl (2) 5s 7m 4M

FRAGE: Bestimmen Sie den Kurs, Gegenkurs und Entfernung.
FRAGE: wie lange benötigen Sie für die Strecke bei einer Geschwindigkeit von 10 kt ?

Fragen Navitest Aufgabe 2

Gegeben ist der Kurs von Moscenicka Draga Leuchtfeuer Z 7m 3M
nach Martinscica, zwei Leuchtfeuer C Bl (2) 5s 8m 4M und Z Bl 3s 12m 3M

FRAGE: Bestimmen Sie den Kurs, Gegenkurs und Entfernung.

Frage Navitest Aufgabe 3

Gegeben ist die Position der Lotsenstelle vor Opatija

FRAGE: Bestimmen Sie die Position und geben Sie diese in Koordinaten an.

Frage Navitest Aufgabe 4

Gegeben ist die Position der Lotsenstelle vor Rijeka

FRAGE: Bestimmen Sie die Position und geben Sie diese in Koordinaten an.

Antworten Navitest Aufgabe 1

Kurs 269° Kartenkurs = Kurs über Grund
Gegenkurs 089° Kartenkurs = Kurs über Grund
Entfernung 5 sm
Zeitdauer 30 Minuten (1/2 Stunde) bei Geschwindigkeit 10 kt = 10 sm/h

Antworten Navitest Aufgabe 2

Kurs 064° Kartenkurs = Kurs über Grund
Gegenkurs 244° Kartenkurs = Kurs über Grund
Entfernung 10 sm und 2 cbl (Kabel) oder anders ausgedrückt 10,2 sm

Antwort Navitest Aufgabe 3

Position 45° 20’ 00’’ N / 14° 20’ 00’’ E kann ohne Zirkel aufgrund der Hilfslinien abgelesen werden

Antwort Navitest Aufgabe 4

Position 45° 17’ 48’’ N / 14° 23’ 24’’ E mit dem Zirkel zu bestimmen