

ДАННИ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА КОРАБНИТЕ ДНЕВНИЦИ



За да могат учениците да се справят със задачите, трябва да ги снабдявате поетапно с информация, която да използват за изчисленията си. Можете да промените трудността на задачите, в зависимост от нуждите на учениците и целите, които сте си поставили.

За всяка страница от корабния дневник има данни, които трябва да предоставите на учениците, както и такива, които сами ще трябва да намерят или изчислят. Не раздавайте всички страници от корабния дневник наведнъж. Предоставяйте новите задачи, когато учениците вече са приключили с предишните. Дайте на групите опция за "Кораб на хоризонта", която позволява на екипажите да потърсят помощ от друг екипаж при нужда.

Пристанищата, от които екипажите започват пътуването са: Крайстчърч, Кейптаун, Марсилия, Сапоро и Анкърридж.

	Екипаж 1	Екипаж 2	Екипаж 3	Екипаж 4	Екипаж 5
Страница 2 Ъглова височина Час по Гринуич Г.Ширина Г. Дължина	23°42' 00:28 южна източна	32°54' 10:46 южна източна	69°43' 11:39 северна източна	69°48' 02:36 северна източна	51°49' 22:00 северна западна
Страница 3 Координати Обект с позната височина	17°32' S 149°34' W връх Ороена - 2241 м.н.в.	14°40' N 17°25' W Статуя на Африканското възраждане - 76 м.н.в.	14°40' N 17°25' W Статуя на Африканското възраждане - 76 м.н.в.	21°18' N 157°58' W вулкан Мауна Кея - 4205 м.н.в.	37°47' N 122°30' W Сан Бруно - 340 м.н.в.
Страница 4 Координати Места за почивка Разстояние между тях Измерен ъгъл Височина	5°08' N 79°22' W Пурио - Пуерто Пиня 200км 30 градуса 150 км	11°01' N 57°00' W Скабъроу - Барбадос 240км, 30 градуса 200 км	11°01' N 57°00' W Скабъроу - Барбадос 240км 30 градуса 200 км	5°08' N 79°22' W Пурио - Пуерто Пиня 200км 30 градуса 150 км	5°08' N 79°22' W Пурио - Пуерто Пиня 200км 30 градуса 200 км
Страница 5 Координати Лице на околната повърхнина на конусовидната изследвана площ при ъгъл на измерване 30,45 и 60 градуса	10°18' N 75°45' W B(30)=1,50 км2; B(60) = 3,92 км2; B(45)=2,18 км2	10°18' N 75°45' W B(30)=0,97 км2; B(60) = 7,86 км2; B(45)=1,60 км2	10°18' N 75°45' W B(30)=0,74 км2; B(60) = 5,33 км2; B(45)=3,21 км2	10°18' N 75°45' W B(30)=1,50 км2; B(60) = 5,33 км2; B(45)=1,60 км2	10°18' N 75°45' W B(30)=0,74 км2; B(60) = 7,86 км2; B(45)=2,18 км2

