

1. Дюны:

1) Замерена, это 30" = 10,8 см.

2) Нагнута, на чербках см кажутся
мелка (мелк. зёрна) зерна см 1 окрас

- E:
- 1 марка - 4,8 см. (2039) S: 1 марка - ~~5 см.~~ 0,5 см.
 - 2 марка - 4,5 см. (2098) 2 марка - 1 см.
 - 3 марка - 4,8 см. (1949) 3 марка - 5,2 см.
 - 4 марка - 1,8 см. (1947) 4 марка - 6 см.
 - 5 марка - 0,4 см. (1896) 5 марка - 4,2 см.

3) 110,8 разгнута на зрелые
каменити з мори (по E), зрелые
2) ~~разгнута~~ ма 30" и ~~кредитан~~
к 137° 22' 30" это место

*) Третьим гетимбелл нагнута
как то часть от 10,8 см. зрелые
E, зрелые гетимбелл 30" гетимбелл на
эту часть.

Третье
(M.K.) сама гетимбелл с S.
маленькая огунаков, то
гетимбелл ~~зрелые~~ одно и море
мелко - 10,8)

B umore:

1 marka ~~137~~ $137^{\circ} 22' 43, (3)'' - E,$
 $4^{\circ} 43' 28, 2(2)'' - S$

2 marka ~~137~~ $137^{\circ} 22' 42, 5'' - E,$
 $4^{\circ} 43' 52'' - S$

3 marka ~~137~~ $137^{\circ} 22' 36, 1'' - E,$
 $4^{\circ} 43' 45'' - S$

4 marka - $137^{\circ} 22' 35'' - E,$
 $4^{\circ} 43' 42'' - S$

5 marka - $137^{\circ} 22' 31, (1)'' - E,$
 $4^{\circ} 43' 43'' - S$

2. Решение:

1) Его путь составляет 25,3 км

2) П. к. 10,8 км = 30" по 25,3 =
= (25,3 : 10,8) * 30" = 70,2" = 1' 10 1/2"

3) Шаг 1" на карте. 710 метров
(2n.R): 360 : 3600, где R = 6880 : 2 = 3440 км
1" ≈ 100 м.

4) ~~25,3~~ * 1' 10,2" * 100 = 2020 м =
= 2 км 20 м

Ответ: он прошел 2 км 20 м.

Чертков

11.01.17.

30'' = 10,8 см.

30 | 225

1: 137° 22' 43"
4° 43' 28,7(2)

3000 | 225
225 | 73(3)

~~2: 137° 22' 42"~~

2: 137° 22' 42"
4° 43' 35,7(1)

750
- 675
750 0,5

3: 137° 22' 36"
4° 43' 45(1)

108 | 1148
96 | 225
120

108 | 1080
108 | 1080

~~30 | 114 =~~

30 | 27
21 | 114
30

108 : 5 = 21,6

~~300 | 24
24 | 12,5~~

10,8 | 95 =

30 | 216 =

~~60
48
240~~

4: 137° 22' 35"
4° 43' 49(2)

108 | 95
90 | 24
180

300 | 216
216 | 38

108 | 42
54 | 2,57
240

5: 137° 22' 31"
4° 43' 43(5)

~~108 | 32
84 | 17
540~~

108 | 128
84 | 20
128
1920

300 | 294
294 | 10
29(5) 6,1

~~108 | 5
54 | 2~~

108 | 52
104 | 2,07
360
360
- 312

108 | 22
88 | 99
200
198
200

709 | 60
709 | 60

300 | 294
294 | 10
29(5) 6,1

30 | 1,5

480
- 468
120
104
160
156
400

108 | 59
59 | 78
490
472
1830
172
15

0, (55)

5, (55)

9, (90)

0, (65)

6, (56)

4, (40)

108 | 18
18 | 15
6

300
- 295
500
472

280
360
440

$$\begin{array}{r}
 11 \quad 1,6 \\
 99 \ 910 \\
 702 \ 097202 \\
 6 \ 180 \ 924 \\
 \hline
 53820 \\
 50414 \\
 \hline
 34060 \\
 -28808 \\
 \hline
 52520 \\
 6880 \cdot 3,14
 \end{array}$$

5,8

$$\begin{array}{r}
 108 \ 58 \\
 \hline
 21,9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3600 \\
 \times 36 \\
 \hline
 +216000 \\
 108 \\
 \hline
 1296000 \text{ mm}
 \end{array}$$

137° 22' 24"

$$\begin{array}{r}
 216032 \ 129000 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 28 \\
 688000 \\
 \times 3,14 \\
 \hline
 121 \\
 +2752 \\
 +688 \\
 \hline
 2064 \\
 216032000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5,13,5 \\
 + \\
 2,2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2160320 \ 1296000 \\
 -1296000 \ 9,1 \\
 \hline
 864320
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2+2 \\
 + \\
 2+2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14,5 \\
 + \\
 7+0,8+16,3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25,3 \\
 - \\
 30,5-25,3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 + \\
 1,3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 292 \\
 + 24 \\
 \hline
 1168 \\
 + 584 \\
 \hline
 2058
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 253 \ 108 \\
 216 \ 12,34(259) \\
 \hline
 320 \\
 324 \\
 \hline
 460 \\
 -432 \\
 \hline
 280 \\
 -216 \\
 \hline
 640 \\
 -540 \\
 \hline
 1000
 \end{array}$$

$$30 \cdot 2,34(259)$$

$$= 23,4(259) \cdot 3 =$$

$$= 70,2$$

$$\begin{array}{r}
 292 \\
 \times 40 \\
 \hline
 11680
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1168 \ 16 \\
 -6 \\
 \hline
 56 \\
 -54 \\
 \hline
 28 \\
 -40 \\
 \hline
 -12 \ 36
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 972 \\
 \hline
 280
 \end{array}$$

$$194 \text{ (50)} = 7202$$

50 mm.