

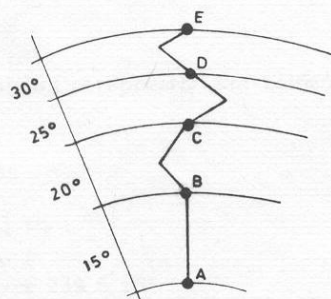
MEGOLDÁSOK

Távolságmérési feladatok megoldása

1. 1250 lépés (80 cm)
2. a) 2190 méter
b) 2220 méter
c) 1630 méter
d) 1710 méter
e) 2400 méter
3. Kb 8.600 m = 11.466 lépés/75 cm
4. 374 m, 18,7 mm.
5. M=1:15000
6. 14,72 mm
7. 540 méter, 720 lépés / 75 cm
8. 32,66 mm

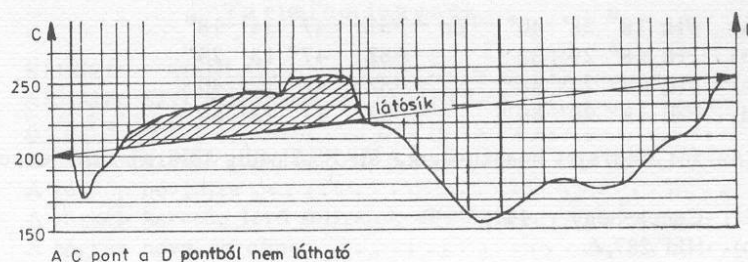
Magasság és lejtőszögmérési feladatok megoldása

9. a) A pont: 240 m, B pont: 260 m, különbség: 20 m
b) 1. pont: 180 m, 7.pont: 260 m, különbség: 80 m
c) 5. pont: 200 m, 8.pont: 270 m, különbség: 70 m
d) 9. pont: 170 m, 3.pont: 240 m, különbség: 70 m
e) 2. pont: 150 m, 6.pont: 210 m, különbség: 60 m
10. Az "A" pontban állva a "B" pont látható !
11. 290 méter
12. a) 120 m, b) 180m, c) 150 m d) 240 m, e) 210 m.



252. ábra

14.



253. ábra.

Iránymérési feladatok megoldása

15. a) 352° , b) $12,5^\circ$, c) $62,5^\circ$, d) 125° , e) 150°

16. a) 158° , b) 189° , c) 214° , d) 232° , e) 290°

17. A $239,5$ HP-nál

18. A Szekszárd térkép 1. pontjáról a

10. pont 330° , (ÉK 360°)

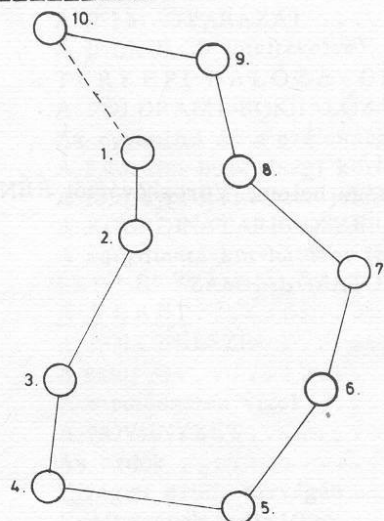
a 9. pont 48°

a 7. pont 120° ,

a 6. pont $140,5^\circ$ és

az 5. pont 164° alatt látszik.

19. Azimut vázlat



254. ábra.

1-2	520 m,	180°
2-3	1060 m,	208°
3-4	720 m,	186°
4-5	1240 m,	97°
5-6	970 m,	35°
6-7	760 m,	16°
7-8	1000 m,	312°
8-9	710 m,	354°
9-10	1100 m,	283°

Ellenőrzésképpen:

1-10	940 m,	330°
------	--------	-------------

Helymeghatározási feladatok megoldása

20. a) FH: $18^{\circ} 28' 40''$ és FSZ: $47^{\circ} 14' 18''$
b) FH: $18^{\circ} 29' 32''$ FSZ: $47^{\circ} 13' 25''$
c) FH: $18^{\circ} 27' 58''$ FSZ: $47^{\circ} 12' 40''$
d) FH: $18^{\circ} 28' 38''$ FSZ: $47^{\circ} 12' 55''$

(Az FH földrajzi hosszúságot, az FSZ pedig földrajzi szélességet jelent).

21. a) Csucs-hegy 444,3 HP
b) Hid 287,6
c) Kálvária-hegy 383,6 HP
d) Vöröskővár 338,6 HP
e) Vadaskert 334,2 HP
f) Remetekertvárosi templom
g) 353,1 mp
h) Hangár

22. a) Tök-hegy 379,3 HP
b) Hid 287,6
c) Kővár-hegy 305,7 HP
d) Mátyás király emléké
e) 192,8 HP
f) 353,1 mp
g) 315,4 HP

- | | |
|-------------------|--------------|
| 23. a) É 71+275 m | K 46+150 m |
| b) É 71+625 m | K 47+700 m |
| c) É 69+450 m | K 47+700 m |
| d) É 69+175 m | K 48+337,5 m |
| e) É 73+ 45 m | K 47+675 m |

24. a) 2. pont
b) 8. pont
c) 7. pont
d) 6. pont

25. Álláspont: egy 8 méteres magasságu halom, Vöröskővártól ÉÉNY-ra, 663 m-re.

26. Vihar-hegy 449,0 HP

27. Hid 287,6 mp

28. A "D" ponton.