

MEGOLODÁSOK

II. FORDULÓ

A. feladat: Csillagkép

A csillagkép neve

Göncölszekér: A Nagy medve (az Ursa maior) csillagkép első hét csillagának leggyakoribb neve.

Hogyan található meg segítségével a Sarkcsillag?

A Göncölszekér utolsó két csillagát összekötjük egy egyenessel, és húzzuk tovább ezt a képzeletbeli egyenest! A két csillag távolságát mérjük fel ötször erre az egyenesre!

Így rátalálunk a Kis Göncölszekér egyik csillagára, a többi csillagnál valamivel fényesebben ragyogó Sarkcsillagra, mely kijelöli számunkra éjjel is az északi irányt.

B. feladat: Népi meteorológia

1. Ha a veréb és a tyúk porban fürdik, ESŐ LESZ
2. Ha Dorottya napján csikorog, A FAGY NEMSOKÁRA ABBAHAGY
3. Ha éjjel a Holdnak udvara van, másnap ESŐ VÁRHATÓ
4. Ha Mihály napján dörög, nagy lesz a TERMÉS, vagy KEMÉNY TÉL LESZ
5. Mátyás, ha nem talál JEGET, MAJD CSINÁL
6. A fecskék magasan repülnek, SZÉP IDŐ VÁRHATÓ
7. Ha a tücsök éjszaka ciripel, SZÉP IDŐ VÁRHATÓ
8. A csillagok nagyon fényesen ragyognak, HIDEG IDŐ VÁRHATÓ
9. A Nap vörösben kell vagy vörösben nyugszik, SZELES IDŐ LESZ
10. A madarak elcsendesednek, VIHAR KÖZELEG

C. feladat: Honvédelmi ismeretek

a/ A lovasság ezen belül a könnyűlovasság

b/ Összetett íj

c/ 907. július 4-5.

d/ Luxemburgi Zsigmond (1387-1437)

e/ Luxemburgi Zsigmond (1387-1437)

f/ A Mohácsi csata után: 1526. augusztus 29.

g/ Zrínyi Miklós

h/ I. Ferenc hozzájárulásával a 1872-es törvény elrendelte a magyar királyi honvédségi akadémia felállítását. Az akadémia saját épülete a VIII. kerületben 1830–1836 között épült fel.

i/ 1848. május 16./ július 11.

j/ 1999

j/ őrnagy

D. feladat

1. lejtőkúp 2. nyereg 3. terepfok 4. domború lejtő
5. pihenő 6. borda 7. kúp 8. homorú lejtő

E. feladat

1. igaz 2. igaz 3. hamis 4. igaz 5. hamis 6. hamis
7. hamis 8. hamis 9. hamis 10. igaz 11. igaz 12. hamis

F. feladat

| A térkép sorszáma | A kép jelölése | a „látvány” megnevezése |
|-------------------|----------------|-------------------------|
| 1. | d | vasúti sín |
| 2. | e | kis gödör |
| 3. | b | sír |
| 4. | c | vadettető |
| 5. | a | magasles |