

7-8. évfolyam

1. feladat

FIZIKA

Egy repülőgép a 2 km-es útszakaszt hátszéllel 15 másodperc, ellenszéllel 20 másodperc alatt teszi meg. Mekkora a repülőgép és a szél sebessége?

2. feladat

KÉMIA

Nézz utána, hogy kinek a nevéhez fűződik a periódusos rendszer megalkotása!
Ismertesd életútját, munkásságának főbb állomásait! (8-10 mondatban)

3. feladat

MATEMATIKA

Válaszolj a következő kérdésekre!

a) A folyó egyik partján állsz, a túlsó oldalon van egy barackfa. Hogyan mész át a másik oldalra nyáron? Van egy csónakod így át tudsz evezni. És télen, hogyan mész át barackot enni? A folyó befagyott így nem tudsz csónakkal menni.

b) Van egy 9 literes, és egy 4 literes vödrünk, és egy patak, amiből vizet meríthetünk. Pontosan 6 liter vízre lenne szükségünk. Hogyan járjunk el?

4. feladat

BIOLÓGIA

Természetvédelem

Nevezd meg, melyik Nemzeti Park Igazgatósága található Kecskeméten! Írd le a pontos címét!

Keressd meg a Nemzeti Park alapításának évét, és írd még róla legalább 6-8 mondatot!

Sorolj fel, legalább 2-2 db olyan növény,- és állatfajt, mely a megnevezett Nemzeti Park területén él!

5. feladat

MATEMATIKA

Egy túrázó 6 km/h sebességgel halad a turistaház felé. Az utazónak van egy kutyája, amelyik éppen abban a pillanatban, amikor elkezdjük figyelni őket, elfut a gazdájától a 3 km-re lévő turistaházig, majd vissza. Így fut egyik helyről a másikig. Mekkora utat tett meg a kutya, ha sebessége 11 km/h?

6. feladat

TERMÉSZETISMERET

Nézz utána!

- a) Miért fürdik a tyúk a homokban?
- b) Miért könnyezünk a vöröshagyma vágásakor?
- c) Miért csíp a csalán?

7. feladat

MATEMATIKA

Mit kell írni a ? helyére?



Beadási határidő: 2019. április 17.