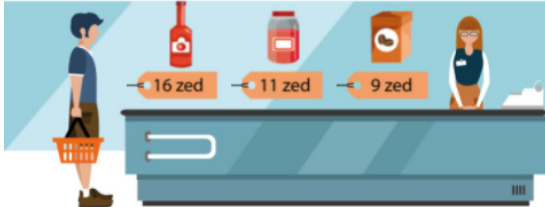
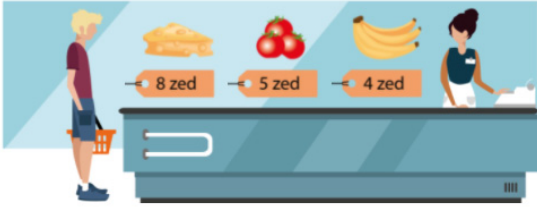
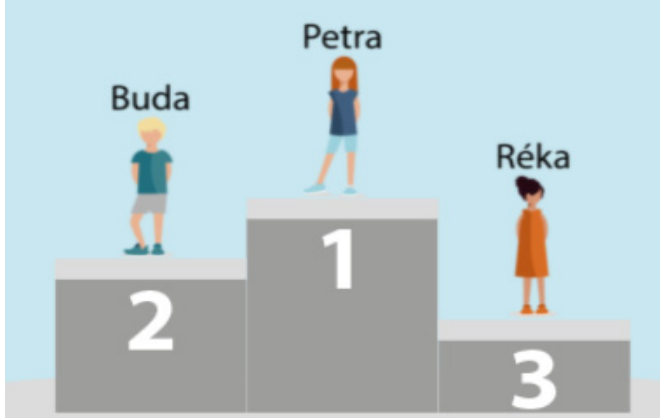






Matematika példafeladatok

| Feladat címe | Helyes válasz |
|--------------|--|
| Kedvezmény | 20000 |
| Síkfutás | 1. kérdés: D 2. kérdés: B 3. kérdés: Igen; 3 perc 48 másodperc |
| Lakás | 1. kérdés: Igaz Hamis Igaz Hamis 2. kérdés: B |
| Akció | <p>Egyik csoport:</p>  <p>Másik csoport:</p>  <p>A csoportok és a csoporton belül az egyes termékek sorrendje felcserélhető.</p> |
| Új szálloda | <p>Nem, nem kerül be</p> <p>Helyes indoklás:</p> <p>A mindkét kategóriára legalább 7 pontot adók arányára vonatkozóan a következők valamelyike látható:</p> <ol style="list-style-type: none"> 15 60%-ának kiszámított értéke (9) ÉS a diagramon összeszámolt érték (8), vagy ezek különbsége (1); a legalább 7 pontot adók kiszámított százalékos aránya (53,3% vagy ennek kerekítése 53-ra vagy 54-re), VAGY ennek és a 60%-nak az említése/különbsége (6 vagy 6,7 vagy 7); a legalább 7 pontot adók kiszámított helyes aránya (0,53), amelyet a tanuló nem alakított százalékos értéké és nem tett százalékjelet sem utána; annak az arányát határozza meg, hányan adtak legalább az egyik kategóriára 6 vagy kevesebb pontot (46,7% vagy 46% vagy 47%). <p>Megjegyzés:</p> <p>A 100 : 15-ből adódó kerekítések miatt (pl. 6,6 vagy 6,66 vagy 6,67 vagy 6,7) a fent megadottaktól ettől eredmény is elfogadható, ha helyes a gondolatmenet.</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| Rejtvényfejtő verseny |  |
| Hangterjedelem | B; E |
| Diagramok II. | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Két termék eladási számai néhány napon</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Egy dolgozatra adott különböző érdemjegyek száma</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Egy szavazáson a jelöltekre adott szavazatok aránya</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>A hőmérséklet alakulása egy adott időszakban</p> </div> </div> |
| Bajnokság | <p>Legalább a 2. helyen kell végeznie</p> <p>Helyes indoklás: Arra utal, hogy ha a jelenleg második helyen álló Kerekes megnyeri az utolsó futamot, 330 pontot szerez, tehát Bodónak több mint $330 - 312 = 18$ pontot kell szereznie. Ehhez legalább második helyen kell végeznie (20 pontot szerezve).</p> <p>Elfogadható helyes indoklásként, hogyha a tanuló válaszában szerepel a következők valamelyike:</p> <ol style="list-style-type: none"> i) Bodó összpontszáma második helyezés esetén 332 és Kerekes összpontszáma első helyezés esetén 330 ii) Kerekes pontszáma első helyezés esetén 330, Bodóé 3. helyezés esetén 328 lenne. iii) ebben az esetben 2 pont előnye marad a jelenlegi másodikhoz képest iv) 7 pont az előnye a Kerekessel szemben, ez több, mint az első és a második helyezésért járó 5 pontos különbség (mindkét értéknek [7 és 5] látszania kell). |
| Repülőút I. | 03 óra 40 perc |