

**Beküldési határidő  
– a postabélyegző  
legkésőbbi dátuma –  
2025. február 14.**



## **Logikai feladatok versenye**

### **1. feladat** **8 pont**

A kapitány hajója most 40 éves.  
Kétszer annyi idős, mint amennyi a  
kapitány volt akkor, amikor a hajó  
annyi idős volt, mint a kapitány most.  
Hány éves a kapitány?

### **2. feladat** **12 pont**

12 egyformának látszó érme közül  
egy hamis. A súlya különbözik az  
igaziakétól. Egy egyszerű kétkarú  
mérleget használva hogyan lehet a  
hamis érmét csupán három méréssel  
azonosítani?

**Hogyan küldjük be a  
megoldásokat?**

*Címünk:*

♣ **Logikai feladatok  
versenye**

♣ **Pf. 99. 1234**

♣ **e-mail: [lfv@logika.hu](mailto:lfv@logika.hu)**

#### **Versenyzői lap**

Név:

Cím:

Életkor:

Foglalkozás:

Bármelyik feladatunkra bárki  
küldhet megoldást, a  
pontversenytől függetlenül is.

**Beküldési határidő  
– a postabélyegző  
legkésőbbi dátuma –  
2025. március 12.**



## **Logikai feladatok versenye**

### **3. feladat** **8 pont**

Egy ember egy festményt nézegetve az mondja magában: „Nincsen se fivérem, sem nővérem, de ennek az embernek az apja az én apám fia.” Ki a festmény modellje?

### **4. feladat** **12 pont**

4 hajó megy a tengeren. Minden hajó pontosan 100 m-re van mindegyik másik hajótól. Az egyik egy cirkáló, a másik egy romboló a harmadik meg egy őrnaszád. Milyen a negyedik hajó?

**Hogyan küldjük be a megoldásokat?**

*Címünk:*

♣ **Logikai feladatok  
versenye**

♣ **Pf. 99. 1234**

♣ **e-mail: [lfv@logika.hu](mailto:lfv@logika.hu)**

#### **Versenyzői lap**

Név:

Cím:

Életkor:

Foglalkozás:

Bármelyik feladatunkra bárki küldhet megoldást, a pontversenytől függetlenül is.

**Beküldési határidő  
– a postabélyegző  
legkésőbbi dátuma –  
2025. április 13.**



## **Logikai feladatok versenye**

### **5. feladat** **12 pont**

A Nagy családban minden fiúgyereknek ugyanannyi fiútestvére van, mint lánytestvére, de minden lánynak kétszer annyi fivére van, mint lánytestvére. Hány fiú és hány lány van a családban?

### **6. feladat** **8 pont**

Két homokórát van: egy 4 perces és egy 7 perces. 9 percet akarsz mérni. Hogyan teszed?

**Hogyan küldjük be a megoldásokat?**

*Címünk:*

♣ **Logikai feladatok  
versenye**

♣ **Pf. 99. 1234**

♣ **e-mail: [lfv@logika.hu](mailto:lfv@logika.hu)**

#### **Versenyzői lap**

Név:

Cím:

Életkor:

Foglalkozás:

Bármelyik feladatunkra bárki küldhet megoldást, a pontversenytől függetlenül is.

**Beküldési határidő  
– a postabélyegző  
legkésőbbi dátuma –  
2025. május 11.**



## **Logikai feladatok versenye**

### **7. feladat** **15 pont**

Egy motorcsónakos a parttól 10 km-re van, amikor sűrű ködbe kerül, s emiatt elveszti tájékozódó képességét. Üzemanyaga már csak 66 km megtételére elegendő. Milyen útvonalat tervezzen fedélzeti számítógépével a csónakos, hogy biztosan elérje a partvonalat?

### **8. feladat** **5 pont**

Lehetséges-e, hogy valakinek a nagyapja fiatalabb legyen, mint az édesapja?

**Hogyan küldjük be a megoldásokat?**

*Címünk:*

♣ **Logikai feladatok  
versenye**

♣ **Pf. 99. 1234**

♣ **e-mail: [lfv@logika.hu](mailto:lfv@logika.hu)**

#### **Versenyzői lap**

Név:

Cím:

Életkor:

Foglalkozás:

Bármelyik feladatunkra bárki küldhet megoldást, a pontversenytől függetlenül is.