**Nehéz Győző: Földi csillagok**

**-rejtvény-**

**Szitakötő 2015/2**

**Készítette: Székely Beatrix**

**Hatvani Kossuth Lajos Általános Iskola**

Az írás alapján keresd meg a hiányzó kifejezéseket, majd a számokkal (1-21) jelzett négyzetekben található betűket másold át a rejtvény végén található táblázat megfelelő helyére. Megfejtésül egy hajósoknak szóló jó tanácsot kapsz, de te is eltöprenghetsz rajta!

**Az iránytű feltalálása előtt nappal ez segítette a hajósokat a tájékozódásban:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p | a10 | r | t | v | o4 | n | a | l |  |  |  |  |

**Éjszaka ezek jelentették a tájékozódási pontokat a régi hajósok számára:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| c21 | s | i | l11 | l | a | g9 | o | k |  |  |  |  |

**Az ókorban ezzel tették biztonságosabbá az éjszakai hajózást:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| j | e6 | l | z | ő5 | t | ű | z |  |  |  |  |  |

**Horizont. A Föld felületének egy pontján (az észlelő helyén) átfektetett vízszintes sík és az égbolt kör alakú, látszólagos metszésvonala.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l | á7 | t | ó | h16 | a | t | á | r |  |  |  |  |

**Ebben az ókori államban született meg a világítótornyok építésének gondolata:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E | g | y20 | i | p | t | o | m17 |  |  |  |  |  |

**Itt építették a világ első ismert világítótornyát:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| F | á | r | o | s14 | z |  | s | z | i15 | g | e | t | e |

**36, 4 kg-mal egyenértékű régi súlymérték:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | a | l | e | n18 | t | u19 | m |  |  |  |  |  |

**A világítótorony harmadik, legkarcsúbb része:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | ű | z13 | t | é3 | r |  |  |  |  |  |  |  |

**Ezzel sokszorozzák meg a tűz fényének erejét:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t2 | ü | k12 | ö | r |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A veszélyen kívül napjainkban erről is tájékoztatnak a világítótornyok:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| i | d1 | ő | j | á | r8 | á | s |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L11 | e6 | h16 | e6 | t2 | , | h16 | o4 | g9 | y20 |  | a10 |  | c21 | é3 | l11 |
| m17 | á7 | r8 |  | m17 | e6 | s14 | s14 | z13 | i15 | r8 | ő5 | l11 |  |  |  |
| l11 | á7 | t2 | s14 | z13 | i15 | k12 | , | d1 | e6 |  | a10 | z13 |  |  |  |
| u19 | t2 | a10 | t2 |  | m17 | a10 | g9 | a10 | d1 | n18 | a10 | k12 |  |  |  |
| k12 | e6 | l11 | l11 |  | m17 | e6 | g9 | t2 | a10 | l11 | á7 | l11 | n18 | o4 | d1 |

**Nehéz Győző: Földi csillagok**

**-rejtvény-**

Az írás alapján keresd meg a hiányzó kifejezéseket, majd a számokkal (1-21) jelzett négyzetekben található betűket másold át a rejtvény végén található táblázat megfelelő helyére. Megfejtésül egy hajósoknak szóló jó tanácsot kapsz, de te is eltöprenghetsz rajta!

**Az iránytű feltalálása előtt nappal ez segítette a hajósokat a tájékozódásban:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |

**Éjszaka ezek jelentették a tájékozódási pontokat a régi hajósok számára:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 |  |  | 11 |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |

**Az ókorban ezzel tették biztonságosabbá az éjszakai hajózást:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 6 |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Horizont. A Föld felületének egy pontján (az észlelő helyén) átfektetett vízszintes sík és az égbolt kör alakú, látszólagos metszésvonala.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 7 |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ebben az ókori államban született meg a világítótornyok építésének gondolata:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 20 |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |

**Itt építették a világ első ismert világítótornyát:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 14 |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |

**36, 4 kg-mal egyenértékű régi súlymérték:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 18 |  | 19 |  |  |  |  |  |  |

**A világítótorony harmadik, legkarcsúbb része:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 13 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ezzel sokszorozzák meg a tűz fényének erejét:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A veszélyen kívül napjainkban erről is tájékoztatnak a világítótornyok:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |

**A megfontolandó jó tanács:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 6 | 16 | 6 | 2 | , | 16 | 4 | 9 | 20 |  | 10 |  | 21 | 3 | 11 |
| 17 | 7 | 8 |  | 17 | 6 | 14 | 14 | 13 | 15 | 8 | 5 | 11 |  |  |  |
| 11 | 7 | 2 | 14 | 13 | 15 | 12 | , | 1 | 6 |  | 10 | 13 |  |  |  |
| 19 | 2 | 10 | 2 |  | 17 | 10 | 9 | 10 | 1 | 18 | 10 | 12 |  |  |  |
| 12 | 6 | 11 | 11 |  | 17 | 6 | 9 | 2 | 10 | 11 | 7 | 11 | 18 | 4 | 1 |