**MŠV – MATEMATIKA JE ZÁBAVA**

1. Doplň čísla do řady tak, aby sousední trojice čísel dávala výsledek 15.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5** | **6** |  |  |  | **4** |  |  |

Řešení:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **5** | **6** | **4** | **5** | **6** | **4** | **5** | **6** |

1. Doplň čtverec tak, aby byl magický, tzn. aby byl vždy součet čísel ve sloupcích, řádcích i úhlopříčkách totožný.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **36** |  |  |
|  | **24** |  |
| **20** |  | **12** |

 Řešení:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **36** | 8 | 28 |
| 16 | **24** | 32 |
| **20** | 40 | **12** |

1. Doplň čtverec tak, aby byl magický. Součet v řadách, sloupcích a úhlopříčkách bude 63.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **27** |  | **23** |
|  | **21** |  |
|  |  |  |

Řešení:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **27** | 13 | **23** |
| 17 | **21** | 25 |
| 19 | 29 | 15 |

1. Zkus vyřešit zajímavou slovní úlohu:

V misce je 6 hrušek. Maminka je přinesla svým třem dětem a řekla, ať si každý vezme stejně, ale jedna hruška má zůstat v misce. Jak to děti vyřeší?

A: Každý si vezme jednu.

B: Každý si vezme dvě a nechají misku prázdnou.

C: Každý si vezme dvě. Jeden z nich i tu s miskou.

1. Zkus vyřešit zajímavou slovní úlohu:

Na parkovišti stojí 19 vozidel. Dohromady mají 66 kol. Kolik je motorek a kolik je osobních aut?

A: 13 aut a 6 motorek

B: 14 aut a 5 motorek

C: 15 aut a 4 motorky

1. Zkus vyřešit zajímavou slovní úlohu:

Čtyřpatrový dům má v každém patře 9 oken. V přízemí domu jsou 3 okna. Kolik oken je v průčelí tohoto domu?

A: 30 oken

B: 39 oken

C: 40 oken

1. Zkus vyřešit zajímavou slovní úlohu:

Eva chce koupit bratrovi dárek k narozeninám za 100 Kč. Pomoz jí vybrat hračky.



A: pastelky, myška, míč, medvídek, autíčko

B: traktor, prak, myška, pastelky

C: vláček, prak, míč

1. Vylušti šifru. Vyškrtej čísla, která nejsou násobky 8. Ta čísla, která jsou násobky, prozradí tajenku:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **64** | **36** | **24** | **72** | **54** | **56** |
| **A** | **Š** | **E** | **I** | **K** | **R** | **U** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **81** | **0** | **63** | **49** | **18** | **48** |
| **L** | **A** | **K** | **Z** | **Y** | **H** | **A** |

Řešení: ŠIKULKA

1. Vylušti šifru. Vyškrtej čísla, která nejsou LICHÁ. Zbylá čísla ti prozradí tajenku:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **95** | **56** | **13** | **27** | **18** | **49** | **20** |
| **J** | **T** | **E** | **D** | **A** | **N** | **O** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **78** | **64** | **101** | **36** | **65** | **31** | **87** |
| **M** | **U** | **I** | **S** | **Č** | **K** | **A** |

Řešení: JEDNIČKA