**Struktura metodického materiálu k čtenářské nebo matematické gramotnosti**

**Název:** Paměť čísel - hra

**Předmět:** tělesná výchova, matematika

**Využití pro ročník:** 8- 9. ročník, střední škola

**Časový odhad:** 10 - 15 min.

**Anotace:** Hra na zapojení matematické gramotnosti v hodině tělesné výchovy. Úkolem žáků je správně přečíst a zapamatovat si číslo.

**Použité metody:** skupinová práce

**Pomůcky:** sportovní oblečení, lístečky s čísly, papír a tužka

**Popis postupu využití**: Žáci jsou rozděleni do tří skupin, zvolí si jednoho zapisovatele (nejlépe žák, který nemůže cvičit), případně může být zapisovatel vyučující. Všichni žáci naráz běhají po tělocvičně případně venkovním hřišti, kde jsou rozmístěny kartičky s čísly. Kartiček se žáci nedotýkají, číslo si přečtou a snaží se jej zapamatovat. Číslo, které si zapamatovali běží nadiktovat zapisovateli, který číslo napíše na papír. Vyhrává družstvo, které bude mít za 10 min. na papíře nejvíce správně zapsaných čísel. Pokud cvičí všichni žáci, zapisuje čísla vyučující, žáci tak musí po doběhnutí k vyučujícímu nahlásit, ke kterému týmu patří.

**Odkazy, zdroje:**

Vlastní zdroje autora

Kartičky na rozmístění po tělocvičně:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **0,0000504** | **69,85621** | **569 759,01** |
| **0,1256** | **3,14159** | **17 021 989** |
| **56 311,08** | **7 070 707,777** | **123 567,899** |
| **0,395769** | **6,06891** | **8 961,94** |
| **444,0506** | **36,0096** | **50 006,56** |
| **789 608 134** | **198,069** | **206 987, 025** |
| **106,9058** | **10 101 010** | **0, 10101** |
| **1 568 965** | **99 856 741** | **99,0563** |

Seznam čísel pro kontrolu vyučujícího:

|  |
| --- |
| 0,0000504 |
| 0,10101 |
| 0,1256 |
| 0,395769 |
| 3,14159 |
| 6,06891 |
| 36,0096 |
| 69,85621 |
| 99,0563 |
| 106,9058 |
| 198,069 |
| 444,0506 |
| 8 961,94 |
| 50 006,56 |
| 56 311,08 |
| 123 567,899 |
| 206 987,025 |
| 568 965 |
| 569 759,01 |
| 7 070 707,777 |
| 10 101 010 |
| 17 021 989 |
| 99 856 741 |
| 789 608 134 |