**Matematické putování**

# Apokalypsa

Je to tu! Apokalypsa! Vše je rozbourané a bez řádu. Už teď jste však zvládli to nejhorší. **Přežít!** Přežít hrůzy uplynulých dní bojů. Dnes už je venku klidněji, a proto je čas se poohlídnout po zásobách, abychom vydrželi následující roky.

Vaším úkolem je tedy získat **co nejvíce zásob, a tak přežít co nejdéle**. Na přežití jednoho roku potřebujete **5krát 5 základních věcí** (vodu, jídlo, dřevo, součástky a kámen).

**Na každém stanovišti lze získat jeden typ zásob.** Získáte je splněním matematických úloh. Na místě dostanete **sérii se 3 úlohami**, které jsou takto bodovány:

* Splnění 1 úlohy 1 zásoba
* Splnění 2 úloh 2 zásoby
* Splnění 3 úloh 4 zásoby

**Jak lze vše uspíšit? Zajděte do DÍLNY nebo SMĚNÁRNY.**

V **dílně** můžete zabojovat o nástroj, díky kterému na stanovištích můžete získávat o **1 surovinu** navíc. Je to však **risk**, který se nemusí povést a vy tak **přijdete o pár** zásob. Od každého nástroje můžete získat **nejvýše jeden kus**. Ceník je na poslední straně.

Nebo můžete zajít do směnárny, kde **směnit přímo suroviny**. Tato možnost je však **časově omezená** a směnárna **mění svůj kurz** každým dnem.

**A teď už vzhůru do toho!!!**

# Název týmu:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Jména:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Škola:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Série matematických úloh

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
| 1 | 10 | 19 | 28 | 37 |
| 2 | 11 | 20 | 29 | 38 |
| 3 | 12 | 21 | 30 | 39 |
| 4 | 13 | 22 | 31 | 40 |
| 5 | 14 | 23 | 32 | 41 |
| 6 | 15 | 24 | 33 | 42 |
| 7 | 16 | 25 | 34 | 43 |
| 8 | 17 | 26 | 35 | 44 |
| 9 | 18 | 27 | 36 | 45 |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Rok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DŘEVO | VODA | JÍDLO | SOUČÁSTKY | KÁMEN |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Směnárna

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena | |  | Nástroj |  | Dostanu |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro sekera cartoon |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |  |  |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice |  | SouvisejÃ­cÃ­ obrÃ¡zek |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro steak cartoon | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro magnet |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro matice |
| VÃ½sledek obrÃ¡zku pro log | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro water drop |  |  |  | VÃ½sledek obrÃ¡zku pro stone cartoon |