

NUMΣRABIS



Vzrušující početní hra na procvičení paměti
od Jens Sattler

pro 2 – 5 hráčů od 8 let, Hra Piatnik č. 608896,
© 2014 Piatnik, Wien • Printed in Austria

9 a 13, 15 a 47, 33 a 49 – co mají tato čísla společného? Správně, jsou to všechno lichá čísla! V této hře jde o to, abyste pomocí jednoduchých matematických úloh hravě našli dvě, někdy dokonce tři karty, které se k sobě budou hodit. Klíčem k úspěchu jsou při tom souhra paměti, kombinačních schopností a soustředění na výpočet.

Obsah hry:

49 kartiček s čísly od 1 do 49
2 kostky
1 list nálepek k polepení kostek
pravidla hry



Cíl hry:

Cílem hráčů je vyřešit co nejvíce úloh pomocí odkrývání správných kartiček s čísly. Vyhrává ten, kdo má na konci hry nasbíráno nejvíce kartiček.

Příprava hry:

- Před první hrou opatrně vyjměte karty z perforovaného plátu.
- Obě kostky polepte přiloženými nálepkami.
- Karty dobře zamíchejte a všechny je rozdejte na stůl stranou s čísly dolů. Karty vyložte do čtverce (7 x 7 kartiček).
- Připravte si obě kostky.



Průběh hry:

Určete hráče, který zahájí hru. Hráč, který je na řadě, hodí oběma kostkami a stanoví přitom

- *variantu hry a*

- *úkol,*

které ovlivní další průběh hry.

Varianty hry (černá kostka)

Solo

Sólová hra

Hráči popořadě zkoušejí vyřešit úlohu pomocí odkrývání dvou kartiček. Přitom se hraje po směru hodinových ručiček. Pokud hráč nevyřeší úlohu, otočí karty zase zpět čísly dolů. Potom je na řadě další hráč, který otočí dvě kartičky. Pokud úlohu vyřeší, smí si jednu kartičku vzít a začne další kolo, kdy hází oběma kostkami, a tím určí novou úlohu a variantu hry. Pokud v jednom kole nedokáže žádný hráč úlohu vyřešit, hází znovu ten, který kolo začal, a tím stanoví opět novou úlohu a variantu hry.

All

Otevřené kolo

Podobně jako v sólové hře se hráči snaží popořadě vyřešit úlohu otáčením kartiček. Hraje se po směru hodinových ručiček. Otočené kartičky každého hráče tentokrát ovšem zůstávají po jeho tahu na stole lícem nahoru. Tyto kartičky další hráči již nemohou použít k vyřešení úlohy. Jakmile všichni hráči otočí dvě kartičky, rozhoduje

při

N_1

N_2

$\Sigma > 60$

$\Sigma < 20$

$\frac{X}{5}$

nejvyšší součet,

při

$\Delta \leq 5$

nejnižší rozdíl

správné vyřešení úlohy, kdo si může vzít své dvě kartičky. Všechny ostatní kartičky se otočí zpátky. Hráč, který zdárně vyřešil úlohu, je nyní na řadě a hází kostkou. V případě vyrovnaného stavu se všechny kartičky opět otočí a hází se znovu. Pokud již není k dispozici dostatek karet k otáčení pro všechny hráče, smí se tohoto kola účastnit již jen ti hráči, kteří ještě mohou otáčet karty.

3

Počet kartiček - 3

Při této variantě sólové hry musí být zadaná úloha vyřešena pomocí tří namísto dvou kartiček.

Pro všechny varianty hry platí: pokud hráč již u první odkryté kartičky nedokáže úlohu vyřešit, nesmí otočit žádnou další kartičku. Při variantě hry **3** toto platí i pro dvě otočené kartičky.

Úlohy (bílá kostka)

N₁

Lichá čísla – Smíte otáčet pouze kartičky s lichými čísly.

N₂

Sudá čísla – Smíte otáčet pouze kartičky se sudými čísly.

$\Sigma > 60$

Součet vyšší než 60 – Součet čísel na otočených kartičkách musí být vyšší než 60.

$\Sigma < 20$

Součet nižší než 20 – Součet čísel na otočených kartičkách musí být nižší než 20.

$\frac{x}{5}$

Dělitelný 5 – Součet čísel na otočených kartičkách musí být dělitelný 5.

$\Delta \leq 5$

Rozdíl nižší, nebo rovno 5 – Rozdíl mezi čísly na otočených kartičkách smí činit maximálně 5. Tato úloha je především u varianty hry se 3 kartičkami velkou výzvou, protože při této variantě smí rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším číslem činit maximálně 5. *Příklady:* 11, 15 a 16 platí, naopak 11, 16 a 21 neplatí.

Konec hry:

Hra končí, když hráči otočí poslední kartičku a díky ní vyřeší úlohu. Pokud by na konci zbyla ještě jedna kartička, zůstává na stole a hra končí poslední vyřešenou úlohou. Vyhrává ten hráč, který nasbíral nejvíce kartiček.



Uschovejte kontaktní adresu.

Pokud máte ke hře „Numerabis“ otázky nebo připomínky, napište nám prosím:

Piatnik Praha s.r.o., Lužná 591, 160 00 Praha 6,
info@piatnik.cz,
www.piatnik.cz

www.piatnik.com