



Učím se zábavou!

CALCULO - návod

CÍL HRY

Co nejrychlejší provedení výpočtu
3 čísla, 2 operace, 1 výsledek

POPIS HRY

1 oboustranná hrací deska se dvěma úrovněmi hry

Úroveň 1. – modrá - jednodušší - čísla jsou v rozmezí 0 až 59 a nejsou všechna napsána na hrací desce.

Úroveň 2. – zelená – složitější - čísla jsou v rozmezí 0 až 99 a nejsou všechna napsána na hrací desce.

57 karet mezi 0 a 50

PŘÍPRAVA

Vyberte hrací desku dle požadované úrovně (modrá, nebo zelená)

Umístěte prvky desky kolem centrálního šestiúhelníku.

Každý hráč si vezme 10 žetonů.

Připravte si karty

Úroveň 1. modrá - odeberte z balíčku karty (2x25, 1x30 a 1x50)

Úroveň 2. zelená - nechte balíček 57 karet kompletní

ZAČÁTEK HRY

Každý hráč si vezme 3 karty, které položí před sebe lícem dolů.

Na signál jednoho z hráčů, všichni otočí své karty a všechny tři karty použijí k výpočtu jednoho čísla se dvěma operacemi.

Úroveň 1. výpočet bude pouze s použitím sčítání a odečítání

Úroveň 2. výpočet může být proveden se všemi operacemi – sčítání, odečítání, dělení, násobení

Hráči musí okamžitě ukázat výsledek na hrací ploše

První, kdo najde svůj výsledek na hrací ploše, umístí na číslo svůj žeton a řekne STOP a ostatní hráči přestanou hledat svůj výsledek.

Hráč, který umístil žeton, musí s ostatními ověřit správnost výsledku jeho početní operace. Pokud je výsledek správný, hráč ponechává žeton na hrací desce do konce hry a toto číslo už nemůže být do konce hry použito. Pokud je výsledek špatně, odebere si hráč žeton a ostatní pokračují v hledání svého výsledku.

hráč 2. úrovně položí 2 žetony, pokud při výpočtu použil dělení.

Příklad: hráč si vezme 3 karty: 2, 5 a 6. Výpočet může být $2 \times 5 \times 6 = 60$. Najde své číslo na hrací desce, označí ho žetonem a řekne stop. Všichni hráči, přestanou hledat své číslo/počítat. Hráč musí vysvětlit jakým výpočtem došel k označenému číslu 60. Výsledek je správně a hráč nechává svůj žeton na čísle 60, které už nemůže být do konce hry použito.

Mohou být použité různé výpočty za použití různých operací. $(6-5) \times 2 = 2$, $(2+5) \times 6 = 42$, a v tom případě mohl hráč označit 2, nebo 42.

Na konci každého kola dají hráči své karty dospodu balíčku a hra pokračuje.

Hru vyhrává ten, kdo jako první umístí své žetony.

Varianta pro hru pro nejmenší s pokročilými.

Nejmenší si vezmou 3 karty a pro výpočet použijí jen 2 s jednou operací. Pokus ale svedou 2 operace se třemi kartami, umístí na desku 2 žetony.

Pro pokročilé platí původní pravidla.