



Projektový den 11. 5. 2023

---

## Matematika – Dokáže Chuck Norris dělit nulou?

### Požadavky:

- 1) znalost základních pojmů a početních operací na úrovni ZŠ
- 2) znalost alespoň pěti vtipů o Chucku Norrisovi

### Pomůcky:

- 1) psací potřeby včetně obyčejné tužky a gumy
- 2) běžné papíry nebo sešit na výpočty, čtverečkovaný papír
- 3) kalkulačka

Převažující náplní tohoto projektu je snaha být jako Chuck Norris! Budeme dělit nulou, počítat s nekonečnem nebo hledat poslední číslici čísla  $\pi$ . Všechno se nám samozřejmě nepodaří tak dokonale jako Chuckovi, ale snad se mu aspoň v něčem přiblížíme.

Ve zbylém čase se zaměříme na situace, v nichž zavedení jednoduchých základních pravidel má nečekané důsledky. Vytvoříme třeba sadu pokynů pro robota a budeme předpovídat, jak se bude chovat. Ukážeme si také i reálné příklady takových mylných očekávání, jaké se mohou vyskytnout v běžném životě.

Garant projektu: Martin Jacko