

### III.U2 Znásilněná matematika

Jaký je součet všech přirozených čísel? Svou odpověď zdůvodněte.

$$\sum_{n=1}^{\infty} n = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots$$

- a)  $\infty$
  - b) 42
  - c)  $-\frac{1}{12}$
  - d)  $\pi\sqrt{3}$
-