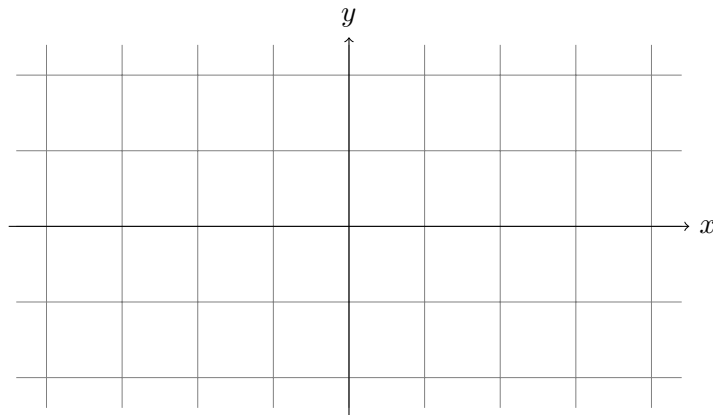


2. naloga (25 točk)

Skicirajte graf funkcije $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, podane s predpisom

$$f(x) = \frac{1 + x - x^2}{3x^2 - 5}.$$



3. naloga (brez točk)

Za katera cela števila c ima diofantska enačba

$$72x + 19y = c$$

rešitve v celih številih? Kakšna je v tem primeru splošna oblika rešitve?