

## 2. variants

1. Aprēķināt  $f\left(-\frac{1}{3}\right)$ , ja  $f(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$ .
2. No vienādības  $\frac{a-cx}{2} = 2$  izteikt  $x$ .
3. Uzzīmēt funkcijas  $y = 3x + 1$  grafiku un noteikt tā krustpunktu ar  $Ox$  asi.
4. Atrisināt vienādojumu  $\left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{2x}{3}} = 2^{1 - \frac{x-1}{2}}$ .
5. Atrisināt vienādojumu  $\log_3(x+2) - 2 = 3\log_3 2$ .