

### 3. variants

1. Aprēķināt  $f\left(-\frac{1}{2}\right)$ , ja  $f(x) = \frac{2x^3}{x+4}$ .
2. No vienādības  $\frac{n-ax}{5} = 3a$  izteikt  $x$ .
3. Uzzīmēt funkcijas  $y = 6 - 4x$  grafiku un noteikt tā krustpunktu ar  $Ox$  asi.
4. Atrisināt vienādojumu  $3^{\frac{1+2x}{2}} = \left(\frac{1}{3}\right)^{\frac{4x}{3}}$ .
5. Atrisināt vienādojumu  $\log_2(x+1) - 3 = 2 \log_2 3$ .