

### 1. REŠITVE Učb str 40/nal 2 do 5

- |   |                     |                     |                     |                       |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 2 | a) $-0,0046$        | b) $0,004$          | c) $-4$             | č) $8$                |
|   | d) $-19$            | e) $-9,24$          | f) $-22,803$        | g) $25$               |
|   | h) $-0,625$         | i) $-0,72$          | j) $\frac{2}{9}$    | k) $\frac{27}{35}$    |
| 3 | a) $\frac{3}{10}$   | b) $\frac{2}{75}$   | c) $-\frac{4}{35}$  | č) $-\frac{2}{35}$    |
|   | d) $-20$            | e) $-20\frac{1}{4}$ | f) $-30$            | g) $-64$              |
|   | h) $-\frac{8}{75}$  | i) $\frac{1}{8}$    | j) $3\frac{3}{11}$  | k) $6\frac{3}{13}$    |
| 4 | a) $-\frac{14}{15}$ | b) $\frac{3}{4}$    | c) $\frac{7}{10}$   | č) $-\frac{3}{4}$     |
|   | d) $4\frac{1}{2}$   | e) $\frac{4}{27}$   | f) $-\frac{14}{75}$ | g) $-1\frac{1}{5}$    |
|   | h) $-\frac{2}{5}$   | i) $-5$             | j) $4$              | k) $-\frac{10}{3267}$ |
| 5 | a) $\frac{3}{5}$    | b) $-\frac{1}{2}$   | c) $1$              | č) $6$                |

### 2. RAČUNANJE KOLIČNIKA VEČ RACIONALNIH ŠTEVIL

Snov je predelana na ZOOMu.

Zgled:

Izračunaj spretno  $(-54) : (-1,2) : (-0,09)$ .

Rešitev:

Običajno računamo od leve proti desni. Ker pa je količnik števil  $(-54)$  in  $(-0,09)$  hitro rešljiv, izračunamo najprej njun količnik, ki ga nato delimo še z drugim deliteljem  $(-1,2)$ :

$$\begin{aligned} & (-54) : (-1,2) : (-0,09) = \\ & = ((-54) : (-0,09)) : (-1,2) = \\ & = (+600) : (-1,2) = \\ & = -500 \end{aligned}$$

Enak rezultat bi dobili tudi po običajni poti, z računanjem po vrsti od leve proti desni, vendar s precej več dela.

### 3. UTRJEVANJE

Učb str 41/ 6, 7, 8 – dokončaj

Svoje delo oddaj v spletno učilnico,

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji [laura.cebulj-cenc@quest.arnes.si](mailto:laura.cebulj-cenc@quest.arnes.si)