

# STEM liga

2. kolo

RJEŠENJA POSLATI DO: 7. 11. 2016. U 23:59 SATI  
na e-mail: stem@crost.hr

Grdelini (7.-8. OŠ)

## 1. Korjenovanje

Lajkam STEM



Izračunajte  $\sqrt{2016\% \cdot 2016}$

- Jeste li uspjeli izračunati bez upotrebe kalkulatora?
- Što bi u zadatku trebalo promijeniti kako bi se mogao izračunati bez pomagala?

## 2. Krava travu pase

Lajkam STEM



Krava je vezana konopom duljine 50m za ugao štale oblika pravokutnika duljine zidova 40m i 30m. Odredite površinu koja je kravi na raspolaganju za ispašu.

## 3. Znamenke

Lajkam STEM



Odredite znamenke X, Y i Z ako znamo da su različite.

$$\begin{array}{r} \textcolor{blue}{XXXX} \\ \textcolor{green}{YYYY} \\ + \textcolor{red}{ZZZZ} \\ \hline \textcolor{blue}{YXXXXZ} \end{array}$$

**Lajkam STEM:** Uz broj svakog zadatka je 5 zvjezdica. To su ocjene koje vi dajete zadatcima. Kad nam budete slali rješenja uz svaki zadatak nacrtajte ili napišite i broj zvjezdica (od 1 do 5) kojima ocjenjujete zadatak. HVALA!