

Работен лист

Активност 1. Одреди кои од следниве реченици се искази

А) Колку е $3+5$?

Б) $4+7=15$

В) Солун е најголем град.

Г) Охридското езеро е најубаво на светот

Д) Бројот 4 е содржател на 7

Ѓ) Мислам дека $11+5=16$.

Е) $x+5=9$, $x \in \mathbb{Q}$

Ж) $x+5=9$, за $x=2$

Активност 2. Одреди вистинитосна вредност на следниве искази

А) $3^2 + 3^4 = 3^7$

Б) $5 + 3 \cdot (-4) = -7$

В) $\frac{1}{4} + \frac{2}{5} \neq \frac{1+2}{4 \cdot 5}$.

Г) Бројот 37 е прост број

Д) Збирот на внатрешните агли кај петаголник е 180°

Ѓ) Бројот -4 е решение на равенката $5 + 3x = -7$

Е) $5 \geq 9$

Ж) $(-9)^2 = -9^2$

Активност 3. Изврши негација на исказите, а потоа одреди вистинитосна вредност

А) $2^3 \cdot 4^2 = 2^7$

Б) $5 + \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$

В) $\frac{1}{3} + \frac{4}{5} \neq \frac{1+4}{3+5}$.

Г) Бројот 63 е прост број

Д) Збирот на внатрешните агли кај триаголник е 180°

Ѓ) Бројот -3 е решение на равенката $6x - 7 = 3$

Е) $12 \geq 9$

Ж) $(-4)^3 = -4^3$