

Работен лист 1 - Поим за исказ. Негација

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  $180^\circ$

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  $180^\circ$

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

Е)  $12 \geq 9$

Ж)  $(-4)^3 = -4^3$