

RACHMISTRZ

ZESTAW VI

Zad.1. Oblicz wartość wyrażenia:

$$3,6 : \left(1,5 - 2\frac{1}{4}\right)^2 - 2,25 : \left(1\frac{1}{2}\right)^2 =$$

Zad. 2. oblicz 25% wartości wyrażenia:

$$\frac{\sqrt{1\frac{9}{16}} - (-2)^2 : 1\frac{1}{3}}{-5}$$

Zad. 3. Znajdź liczbę, której 15% stanowi wartość wyrażenia:

$$\frac{(-3)^2 : 1,5 - \left[(-2,7) \cdot \left(-\frac{1}{9}\right) + \frac{3}{20} \cdot 2\right]}{\sqrt{1\frac{11}{25}} : 2}$$

Zad. 4. Która z liczb:

$$\left(3 - \frac{1}{5}\right) \cdot \frac{9}{14} - (4 - 9) \cdot \frac{3}{10} \quad \text{czy} \quad (7 - 11^0) : 3^2 + \frac{3^2 \cdot 2}{5 - 9} \quad \text{jest większa?}$$

Zad 5. Oblicz sprytnie:

$$10101 \cdot \left(\frac{5}{111111} + \frac{5}{222222} - \frac{4}{3 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13 \cdot 37}\right) =$$

TERMIN ODDANIA PRAC W SEKRETARIACIE SZKOŁY
09 marca 2012 r.