



Matematyczna Liga Zadaniowa – listopad 2023 – klasa 5

Zadanie 1: (4p.)

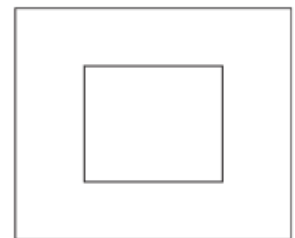
Dla jakich par liczb x i y spełnione są warunki: $\text{NWD}(x, y) = 11$, $\text{NWW}(x, y) = 66$?

Zadanie 2: (5p.)

Grunty orne w pewnym gospodarstwie mają tyle hektarów, ile ogród warzywny arów. Oblicz pole powierzchni gruntów ornych i pole powierzchni ogrodu warzywnego, wiedząc, że różnica między nimi wynosi $148\,500\text{m}^2$.

Zadanie 3: (6p.)

W prostokątnym blacie stolika o wymiarach $12\text{ dm} \times 10\text{ dm}$ wycięto prostokątny otwór na szkło, w sposób pokazany na rysunku. Wykrojony fragment ma pole dwa razy mniejsze niż pole pozostałej części stolika. Długość boku wyciętego otworu jest równa połowie boku stolika. Jakie wymiary może mieć wycięty z blatu otwór?



Rozwiązania zadań należy przekazać nauczycielowi najpóźniej 31 listopada 2023r.