

## Konkurs matematyczny

W każdej szkole, w każdej klasie znajdują się uczniowie, którzy przejawiają różne zdolności. Są uzdolnieni plastycznie, muzycznie, są tacy, którzy uwielbiają przyrodę, ale jest też pewien odsetek uczniów uzdolnionych matematycznie. To właśnie dla nich nauczyciel matematyki opracował zadania, w których znalazły się najważniejsze informacje o gęsi gęgawie.

Poniższy test rozwiązywali uczniowie z klas IV - VI. W ten sposób również oni mogli wziąć aktywny udział w działaniach realizowanych w ramach programu Ożywić Pola. Rok gęgawy. Uczniowie musieli wykazać się dużą wiedzą praktyczną. Niemalże znaczenie miało również sprawne rachowanie w pamięci. Słowem: uczta dla "ścisłowców".



Nagrody rozdane.

# GĘŚ GĘGAWA

## Zadanie 1

Dorosła samica gęsi gęgawy waży około 4000 g. Ile to jest kilogramów, a ile dekagramów?

## Zadanie 2

Dorosły samiec gęsi gęgawy waży około 5000 g. Ile to jest kilogramów, a ile dekagramów?

## Zadanie 3

Długość ciała gęsi gęgawy to około 100 cm, a rozpiętość jej skrzydeł to około 150 cm. Podaj jakie wymiary będzie miała gęś na rysunku wykonanym w skali 1:10.

## Zadanie 4

Długość ciała gęsi gęgawy to około 1 m, a rozpiętość jej skrzydeł to około 150 cm. Podaj jakie wymiary będzie miała gęś na rysunku wykonanym w skali 1:10.

## Zadanie 5

Długość ciała gęsi gęgawy to około 1 m, a rozpiętość jej skrzydeł to około 150 cm. W jakiej skali został wykonany rysunek jeżeli długość ciała gęsi to 10 cm, a rozpiętość skrzydeł 15 cm.

## Zadanie 6

Samica gęsi gęgawy składa w marcu lub kwietniu od 2 do 20 białych jaj i wysiaduje je przez okres 27-29 dni. Podaj kiedy wyklują się pisklęta jeżeli samica złożyła jaja 3 marca i wysiadywała je 28 dni.

## Zadanie 7

Gęś leci ze średnią prędkością 70 km/h. W jakim czasie lecąc z tą prędkością pokona odległość 35 km?