NIE KAŻ MU LICZYĆ! · GRA KARCIANA DO DRUKU

Zwierzęcy pojedynek

Kto jest cięższy, większy, szybszy i kto żyje dłużej? 36 kart, 2–4 graczy, od 6 lat. Gra ćwiczy porównywanie dużych liczb.



Zasady gry

1. Potasujcie karty i rozdajcie wszystkie po równo. Każdy trzyma swoje karty w stosiku obrazkiem do siebie.
2. Gracz zaczynający patrzy na swoją pierwszą kartę i wybiera jedną cechę, np. **Prędkość**. Czyta na głos jej wartość.
3. Pozostali czytają tę samą cechę ze swoich pierwszych kart.
4. Wygrywa **większa liczba**. Zwycięzca zabiera wszystkie karty z rundy i kładzie je pod swoim stosikiem. On też wybiera cechę w następnej rundzie.
5. Remis? Karty zostają na środku i trafiają do zwycięzcy kolejnej rundy.
6. Kto zbierze wszystkie karty (albo ma najwięcej po 15 minutach), wygrywa.

Wersje do nauki

- **O ile więcej?** Zwycięzca rundy dostaje kartę tylko wtedy, gdy poprawnie obliczy różnicę (np. 110 − 70 = 40 km/h).
- **Ile razy?** Dla starszych: ile razy jedno zwierzę jest cięższe od drugiego? Wystarczy wynik w przybliżeniu.
- **Ustaw w kolejności.** Wylosujcie 5 kart i ułóżcie je od najlżejszego do najcięższego (albo od najwolniejszego do najszybszego).
- **Zgadnij liczbę.** Jedna osoba czyta nazwę zwierzęcia, reszta zgaduje jego wagę. Kto będzie najbliżej, zabiera kartę.

Skąd te liczby?

Podajemy typowe największe wartości dla dorosłych zwierząt: wagę, wielkość (długość ciała z ogonem albo wzrost), najdłuższy typowy czas życia i najwyższą prędkość biegu, lotu albo pływania. Pasek na karcie pokazuje, jak dana liczba wypada na tle całej talii. Wydrukuj karty w kolorze na grubszym papierze (200–250 g/m²), w skali 100%, i wytnij wzdłuż przerywanych linii — na stronie jest 9 kart.

Zasady korzystania: https://niekazmuliczyc.pl/licencja/



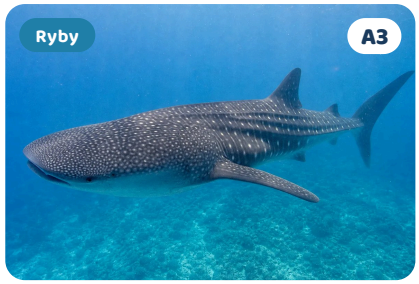
Płetwal błękitny

WAGA	150 000 kg
WIELKOŚĆ	3000 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	90 lat
PRĘDKOŚĆ	50 km/h



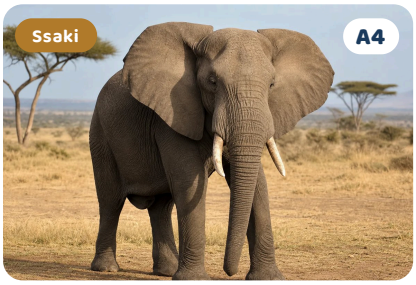
Kaszalot

WAGA	45 000 kg
WIELKOŚĆ	1800 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	70 lat
PRĘDKOŚĆ	40 km/h



Rekin wielorybi

WAGA	20 000 kg
WIELKOŚĆ	1200 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	80 lat
PRĘDKOŚĆ	5 km/h



Słoń afrykański

WAGA	6000 kg
WIELKOŚĆ	650 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	70 lat
PRĘDKOŚĆ	40 km/h



Orka

WAGA	6000 kg
WIELKOŚĆ	900 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	60 lat
PRĘDKOŚĆ	56 km/h



Hipopotam

WAGA	3000 kg
WIELKOŚĆ	450 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	45 lat
PRĘDKOŚĆ	30 km/h



Nosorożec

WAGA	2300 kg
WIELKOŚĆ	400 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	45 lat
PRĘDKOŚĆ	50 km/h



Mors

WAGA	1500 kg
WIELKOŚĆ	360 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	40 lat
PRĘDKOŚĆ	30 km/h



Żyrafa

WAGA	1200 kg
WIELKOŚĆ	550 cm
DŁUGOŚĆ ŻYCIA	25 lat
PRĘDKOŚĆ	60 km/h

Zasady korzystania: https://niekazmuliczyc.pl/licencja/