WIE2020\_I Regionalny Konkurs Matematyczno-Ekologiczny „Jesteśmy strażnikami Ziemi”\_Obliczanie powierzchni związanych z Doliną Baryczy\_Daniel Mądry\_kl V\_SP w Powidzku\_gmina Żmigród

1. Jaki ułamek powierzchni rzeki Barycz stanowią Stawy Milickie? Przyjmij, że:
* powierzchnia rzeki Barycz wynosi 5526 km2
* powierzchnia Stawów Milickich jest równa około 78 km2.

**Rozwiązanie:**

$$\frac{78 km^{2}}{5526 km^{2}}=\frac{13}{921} $$

Odp. Stawy Milickie zajmują powierzchnię stanowiącą $\frac{13}{921}$ powierzchni Baryczy.

1. Jakim ułamkiem powierzchni Polski jest powierzchnia Parku Krajobrazowego Doliny Baryczy? Przyjmij, że:
* powierzchnia Doliny Baryczy wynosi 87 040 ha
* powierzchnia Polski jest równa 31 267 900 ha.

Oblicz ile razy Polska jest powierzchniowo większa od Parku Krajobrazowego Doliny Baryczy. Wynik zaokrąglij do całości.

**Rozwiązanie:**

$$\frac{87 040 ha}{31 267 900 ha}=\frac{4352}{1 563 395}$$

$$31 267 900 ha÷87 040 ha≈359$$

Odp. Powierzchnia Parku Krajobrazowego Doliny Baryczy to $\frac{4352}{1 563 395}$ powierzchni Polski.
Polska jest około 359 razy większa od Parku Krajobrazowego Doliny Baryczy.