



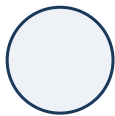
Klucz nauczyciela · Kartkówka: Figury geometryczne

klasa 1 · grupa A · dla nauczyciela · 10 pkt · ok. 10 minut

Zadanie 1 Podpisz figury: koło, trójkąt, kwadrat, prostokąt.

/ 4 pkt

a)



koło

b)



trójkąt

c)



kwadrat

d)



prostokąt

Odpowiedź: a) koło; b) trójkąt; c) kwadrat; d) prostokąt

Rozwiązanie: Koło jest okrągłe, trójkąt ma 3 boki, kwadrat 4 równe boki, prostokąt 4 boki (dwa dłuższe i dwa krótsze).

Punktacja:

1. **1 pkt** — a) koło
2. **1 pkt** — b) trójkąt
3. **1 pkt** — c) kwadrat
4. **1 pkt** — d) prostokąt

Zadanie 2 Policz figury na rysunku i wpisz liczby.

/ 3 pkt



a) koło:

4

b) trójkąt:

3

c) kwadrat:

2

Odpowiedź: a) 4; b) 3; c) 2

Rozwiązanie: a) koło: 4; b) trójkąt: 3; c) kwadrat: 2.

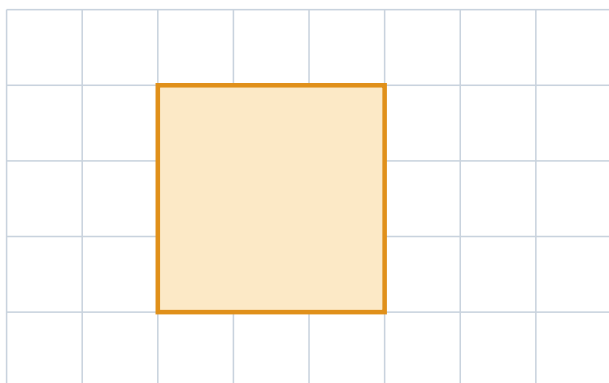
Punktacja:

1. **1 pkt** — a) poprawna liczba
2. **1 pkt** — b) poprawna liczba
3. **1 pkt** — c) poprawna liczba



Zadanie 3 Narysuj na kratce kwadrat o boku 3 kratki.

/ 3 pkt



Odpowiedź: kwadrat 3×3 kratki (w kluczu kolorem; może być w innym miejscu)

Rozwiązanie: Rysujemy po liniach kratki: cztery boki po 3 kratki.

Punktacja:

1. **1 pkt** — boki po 3 kratki
2. **1 pkt** — wszystkie boki równe, po liniach kratki
3. **1 pkt** — rysunek staranny

Zasady przyznawania punktów

- Zadania otwarte i z lukami: punkty według kryteriów podanych przy zadaniu. Każdy poprawny sposób rozwiązania jest akceptowany, także inny niż w kluczu.
- Przy poprawnej metodzie i błędzie rachunkowym uczeń traci tylko punkt za wynik końcowy; sam wynik bez wymaganego zapisu obliczeń daje najwyżej punkt za odpowiedź, jeśli kryteria tak stanowią.

Proponowana skala ocen (10 pkt)

10–9 pkt: bardzo dobry · 8 pkt: dobry · 7–6 pkt: dostateczny · 5–4 pkt: dopuszczający · 3–0 pkt: niedostateczny

Progi orientacyjne: ok. 90% / 75% / 55% / 40%. Dostosuj je do wewnątrzszkolnych zasad oceniania.