

# Nauczanie przez internet – Technika klasa VI

## Lekcja 3. Rzutowanie prostokątne

15.04.2020

Na poprzedniej lekcji poznaliśmy ogólne zasady stosowane przy wymiarowaniu rysunków technicznych. Dzisiaj nauczymy się wykonywać rzuty prostokątne prostopadłościanu.

1. **Rzuty prostokątne** pokazują przedmiot z kilku stron. Przyjęto układ rzutowania wykorzystujący trzy płaszczyzny wzajemnie prostopadłe zwane **rzutniami**.

Na każdej z nich przedstawiamy rzut prostokątny przedmiotu.

2. Rodzaje rzutów:

- z góry
- z lewego boku
- z przodu

3. Części wspólne poszczególnych rzutów:

- rzut z góry i z lewego boku mają wspólną szerokość
- rzut z góry i z przodu mają jednakową długość
- rzut z przodu i z lewego boku mają jednakową wysokość.

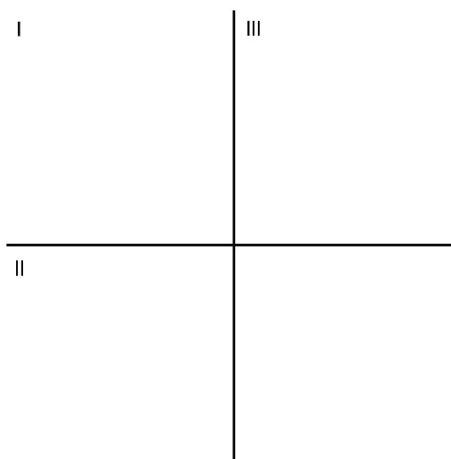
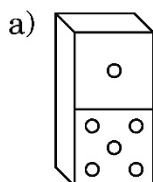
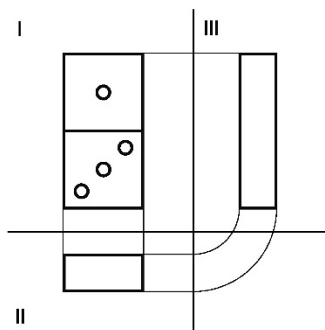
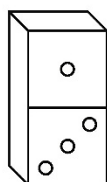
Przepisz do zeszytu temat lekcji.

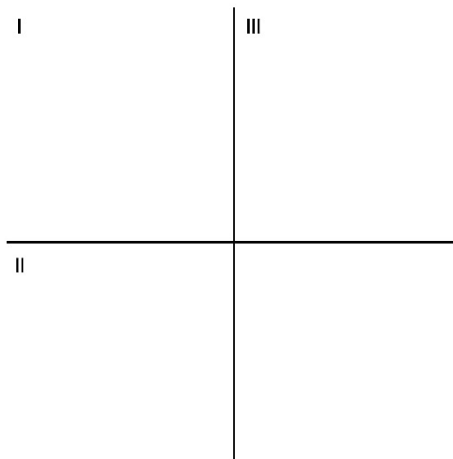
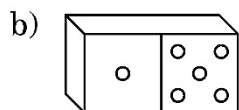
Przerysuj do zeszytu poniższe rysunki przedstawiające rzuty prostokątne kostek domina.

Następnie, zgodnie ze wzorem, narysuj kolejne rzuty dwóch kostek, czyli ich widok:

z przodu, z lewego boku, z góry. Wymiary wszystkich kostek domina: 6cm, 3cm, 1cm.

Zwróć uwagę na poziome ułożenie kostki domina w punkcie b).





Używaj przyrządów geometrycznych (ekierka, cyrkiel).

**Pamiętaj o zachowaniu odpowiednich grubości poszczególnych linii.**

**Zdjęcie lub skan swojego rysunku przślij do zaliczenia: [matematyka032020@gmail.com](mailto:matematyka032020@gmail.com)  
do piątku 16 kwietnia.**