KARTA PRACY NR 4 MATEMATYKA, KL. 4
STYCZEŃ - LUTY

# FIGURY GEOMETRYCZNE

| Lp. | Wymagania | Strony w podręczniku | Data spr. wiadomości |
|---|---|---|---|
| 1. | Rozpoznaję, nazywam oraz kreślę figury: punkt, prosta, półprosta, odcinek. Rozpoznaję proste oraz odcinki prostopadłe i równoległe. Potrafię kreślić proste oraz odcinki prostopadłe i równoległe na papierze w kratkę oraz na papierze gładkim. Potrafię kreślić proste prostopadłe oraz równoległe przechodzące przez dany punkt. | str. 112 – 120 | |
| 2. | Potrafię zmierzyć i narysować odcinek z dokładnością do 1 mm. Potrafię zamieniać jednostki długości. Rozwiązuję zadania tekstowe związane z mierzeniem odcinków. | str. 121 – 123 | |
| 3. | Wskazuję w dowolnym kącie ramiona i wierzchołek. Rozpoznaje oraz kreślę kąt prosty, ostry i rozwarty. Porównuję kąty. Mierzę z dokładnością do 1° kąty mniejsze od 180°. Rozpoznaję kąty wierzchołkowe i przyległe oraz korzystam z ich własności. | str. 124 – 130 | |
| 4. | Znam pojęcie wielokąta oraz elementy wielokąta oraz ich nazwy. Potrafię nazwać oraz narysować wielokąt na podstawie jego cech. Na podstawie rysunku potrafię określić punkty należące i nienależące do wielokąta. | str. 131 – 132 | |
| 5. | Rozpoznaję oraz potrafię kreślić prostokąt i kwadrat. Znam najważniejsze własności kwadratu i prostokąta. Obliczam obwody prostokąta i kwadratu. Obliczam długość boku kwadratu przy danym obwodzie. | str. 133 – 136 | |
| 6. | Znam pojęcia: koła, okręgu, promienia, średnicy i cięciwy. Rysuję cięciwę koła i okręgu, a także, jeżeli jest dany środek okręgu, promień i średnicę. Znam zależność między długością promienia i średnicy. | str. 137 – 139 | |
| 7. | Znam pojęcie skali. Obliczam rzeczywistą długość odcinka, gdy dana jest jego długość w skali, oraz długość odcinka w skali, gdy dana jest jego rzeczywista długość. Znam pojęcie skali na planie. Obliczam na podstawie skali długość odcinka na planie (mapie) lub w rzeczywistości. Stosuję podziałkę liniową. | str. 140 – 148 | |

**Po zakończeniu tej karty pracy przewidziany jest sprawdzian.**

Trening przed klasówką – podręcznik str. 149. Termin sprawdzianu ……

Źródło: Matematyka z plusem 4, wyd. GWO,