**Matematyka kl. VIII (20 – 24.04.2020)**

Temat 11: Symetralna odcinka.

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się, co to jest symetralna odcinka. Poznasz jej własności i nauczysz się ją konstruować.

* Obejrzyj krótki instruktaż [tutaj](https://www.youtube.com/watch?v=-dWXlkhM88A), a następnie narysuj w zeszycie dowolny odcinek i skonstruuj jego symetralną. Możesz też posłużyć się opisem konstrukcji z podręcznika s. 216.
* Pod wykonaną konstrukcją zapisz własności symetralnej.
* Sprawdź, czy umiesz – zad. 1, 2, 3 str. 218

Temat 12: Symetralna odcinka – zadania.

Na tej lekcji wykorzystasz własności symetralnej odcinka w zadaniach.

* Wykonaj ćwiczenia interaktywne: 1, 3, 4, 7 zawarte w materiale [lekcja z e-podręcznika](https://epodreczniki.pl/a/symetralna-odcinka/DdaGVIIep)
* Rozwiąż w zeszycie zad. 2, 6 i 7 s. 217
* Po lekcjach rozwiąż zad. 1 s. 217

Temat 13: Dwusieczna kąta.

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się, co to jest dwusieczna kąta. Poznasz jej własności i nauczysz się ją konstruować.

* Pracuj na materiale [lekcja z e-podręcznika](https://epodreczniki.pl/a/dwusieczna-kata/DBlol2n1g) i wykonaj ćwiczenia: 1 ( w zeszycie), 2 i 3 w nim zawarte.
* Definicję dwusiecznej zapisz w zeszycie.
* Rozwiąż zad. 1 s. 220

Temat 14: Dwusieczna kąta - zadania.

Na tej lekcji wykorzystasz własności dwusiecznej kąta w zadaniach, miedzy innymi do konstrukcji kątów o miarach 150,300, 600, 900,450 oraz 22,50 .

* Korzystając z instrukcji zawartej [tutaj](https://epodreczniki.pl/a/konstrukcje-katow-o-miarach-15-30-45-60/DMD4CKs7d) skonstruuj kąty podane w zad. 2 s. 220.
* Rozwiąż zad. 3. s. 220
* Po lekcjach: sprawdź, czy umiesz – zad. 1 i 2 s. 220

**Uwaga**: W trakcie trwania wszystkich zajęć będziemy komunikować się za pośrednictwem Messengera. Wskazane przeze mnie materiały będziecie wysyłać lub pobierać z Waszej poczty klasowej.