**Matematyka kl. VIII (18– 22.05.2020)**

Temat 25: Pole koła – ćwiczenia.

Na tej lekcji będziesz ćwiczyć umiejętności związane z polem koła:

- obliczanie pola koła, znając jego promień lub średnicę

- wyznaczanie promienia lub średnicy koła, znając jego pole

- obliczanie pola pierścienia kołowego

* Zapoznaj się z przykładem [tutaj](https://www.youtube.com/watch?v=KvUDGYi0Gvg), a następnie rozwiąż przykład a) i b) z zad. 3 s. 248
* Obejrzyj [przykład 1](https://www.youtube.com/watch?v=pFIMzm8c7FU) i rozwiąż dwa przykłady z zad. 9 a) s. 249.
* Obejrzyj [przykład 2](https://www.youtube.com/watch?v=KTA9FAN7MsU) i rozwiąż dwa przykłady z zad. 9 b) s. 249.
* Zapoznaj się z przykładem [tutaj](https://www.youtube.com/watch?v=A80bTed3SJI), a następnie rozwiąż przykład a) i b) z zad. 12 s. 250.

Polecam również link: <https://pistacja.tv/film/mat00447-pole-pierscienia-kolowego?playlist=534>

Temat 26: Pole koła – rozwiązywanie zadań tekstowych.

Na tej lekcji będziesz rozwiązywać zadania tekstowe związane z polem koła i doskonalić umiejętność porównywania pół figur.

* Jeśli potrzebujesz przypomnienia, to obejrzyj materiał [tutaj](https://pl.khanacademy.org/math/basic-geo/basic-geo-area-and-perimeter/area-circumference-circle/a/area-of-circles-review)
* Następnie rozwiązuj kolejno zad. 8, 13, 15 s. 249– 250.
* Praca domowa: zad. 7 s. 249.

Temat 27: Ile jest możliwości?

Na dzisiejszej lekcji poznasz sposoby opisywania wyników doświadczeń losowych i nauczysz się obliczać liczbę możliwych wyników.

* Zapoznaj się z przykładami [tutaj](https://szaloneliczby.pl/regula-mnozenia/) lub z podręcznika s. 259.
* Wykonaj ćwiczenia: A, B i C s. 258–259.
* Rozwiąż zadanie 1 i 2 s. 262.

Temat 28: Ile jest możliwości? (cd.)

Na tej lekcji utrwalisz poznane metody ustalania liczby możliwych wyników doświadczeń losowych.

* Przeanalizuj przykłady z podręcznika s. 260 – 261.
* Rozwiąż zad. 4, 7 i 8 s. 262 – 263.

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