15.05.20

**Тема: Повторення. Чотирикутника. Розв’язування задач.**

Для успішного розв’язування задач планіметрії і стереометрії потрібно знати властивості кутів, трикутників, чотирикутників, многокутників та формули, пов’язані з ними.

Пригадайте:

* Для довільного чотирикутника:
* Сума внутрішніх кутів
* Формула площі
* Умова, що можна описати/вписати коло
* Для паралелограма:
* Властивості паралелограма
* Ознаки паралелограма
* Формула, що пов’язує сторони і діагоналі
* Формули площі
* Для ромба:
* Властивості
* Ознаки
* Радіус вписаного кола
* Формули площі
* Для прямокутника:
* Властивості
* Ознаки
* Радіус описаного кола
* Формули площі
* Для квадрата:
* Властивості
* Ознаки
* Радіус вписаного/описаного кола
* Формули площі
* Для трапеції:
* Властивості
* Прямокутна, рівнобічна трапеція
* середня лінія трапеції
* Формули площі

У Збірнику задач Капіносова тема 32 (ст. 284). Виконайте на завдання 32.29-32.45. Інші завдання цієї теми перегляньте, чи знаєте, як їх виконувати. Якщо виникають труднощі, запитуйте у вайбері

,    