

# Календарне планування з геометрії

## 11 клас

(Усього 51 навчальні години; I семестр – 32 години, 2 год на тиждень, II семестр – 19 годин, 1 год на тиждень;  
Резерв – 14 годин)

| №  | Тема уроку                                                                                                | Дата |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | <b>Тема 1. Многогранники</b>                                                                              |      |
| 1  | <a href="#">Многогранник та його елементи. Опуклі многогранники</a>                                       |      |
| 2  | <a href="#">Призма. Пряма і правильна призма. Переріз призми. Площа бічної та повної поверхонь призми</a> |      |
| 3  | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                               |      |
| 4  | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                            |      |
| 5  | <a href="#">Паралелепіпед</a>                                                                             |      |
| 6  | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                               |      |
| 7  | <a href="#">Піраміда. Правильна піраміда</a>                                                              |      |
| 8  | <a href="#">Переріз піраміди. Площа бічної та повної поверхонь піраміди</a>                               |      |
| 9  | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                               |      |
| 10 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                            |      |
| 11 | <a href="#">Правильні многогранники.</a>                                                                  |      |
| 12 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                            |      |
| 13 | <a href="#">Підсумковий урок за темою «Многогранники»</a>                                                 |      |
| 14 | <a href="#">Контрольна робота № 1 за темою: «Многогранники»</a>                                           |      |
|    | <b>Тема 2. Тіла обертання та їх площі поверхні</b>                                                        |      |
| 15 | <a href="#">Циліндр та його елементи. Площа бічної та повної поверхні циліндра</a>                        |      |
| 16 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                               |      |
| 17 | <a href="#">Конус та його елементи. Площа бічної та повної поверхні конуса</a>                            |      |
| 18 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                               |      |
| 19 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                            |      |

|    |                                                                                                                       |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 20 | <a href="#">Куля і сфера. Переріз кулі площиною</a>                                                                   |  |
| 21 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                                           |  |
| 22 | <a href="#">Площа сфери</a>                                                                                           |  |
| 23 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                                           |  |
| 24 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                                        |  |
| 25 | <a href="#">Підсумковий урок за темою «Тіла обертання»</a>                                                            |  |
| 26 | <a href="#">Контрольна робота № 2 за темою: «Тіла обертання»</a>                                                      |  |
|    | <b>Тема 3. Об'єми геометричних тіл</b>                                                                                |  |
| 27 | <a href="#">Поняття про об'єм тіла. Основні властивості об'ємів. Об'єм прямокутного паралелепіпеда. Об'єм призми.</a> |  |
| 28 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                                           |  |
| 29 | <a href="#">Об'єм піраміди</a>                                                                                        |  |
| 30 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                                        |  |
| 31 | <a href="#">Об'єми циліндра і конуса</a>                                                                              |  |
| 32 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                                           |  |
| 33 | <a href="#">Об'єм кулі</a>                                                                                            |  |
| 34 | <a href="#">Розв'язування типових вправ</a>                                                                           |  |
| 35 | <a href="#">Розв'язування типових вправ. Самостійна робота</a>                                                        |  |
| 36 | <a href="#">Підсумковий урок за темою «Об'єми геометричних тіл»</a>                                                   |  |
| 37 | <a href="#">Контрольна робота № 3 за темою: «Об'єми геометричних тіл»</a>                                             |  |
|    | <b>Повторення, узагальнення та систематизація навчального матеріалу, розв'язування задач</b>                          |  |
| 38 | Трикутники та їх елементи                                                                                             |  |
| 39 | Чотирикутники і багатокутники                                                                                         |  |
| 40 | Коло, круг та його елементи                                                                                           |  |
| 41 | Прямі та площини у просторі                                                                                           |  |
| 42 | Многогранники                                                                                                         |  |
| 43 | Розв'язування задач і вправ                                                                                           |  |
| 44 | Тіла обертання                                                                                                        |  |

|    |                                            |  |
|----|--------------------------------------------|--|
| 45 | Комбінації тіл                             |  |
| 46 | Розв'язування задач і вправ                |  |
| 47 | Системи координат на площині та в просторі |  |
| 48 | Розв'язування задач і вправ                |  |
| 49 | Вектори та їх застосування                 |  |
| 50 | Розв'язування задач і вправ                |  |
| 51 | Підсумковий урок                           |  |