**Ткаченко Марк**

**Практична робота 6**

Завдання 1.

1. Площа прямокутного трикутника
2. Теорема Піфагора
3. Сума парних чисел
4. Кількість комбінацій
5. Кількість розміщень без повторень
6. Формула Герона , де
7. Розміщення без повторень
8. Закони:
9. Формула Крамер , , де

1. Формула Ньютона-Лейбніца
2. Формула диференціювання частки (дробу)
3. Кут між прямими, заданими можна знайти за однією з формул:

Завдання 2.

**Практична робота 7**

Завдання 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фігура | Креслення | Периметр | Площа |
| 1. Квадрат | a | 4×a | a2 |
| 1. Прямокутник | a  b | 2×a+2×b | a×b |
| 1. Коло | r | 2×π×r | π×r2 |
| 1. Трикутник | a  a  с h  b | a+b+c | π×h/2 |
| 1. Трапеція | a  c d  b | a+b+c+d | (a+b)/2×h |
| 1. Паралелограм | b h  a | 2×a+2×b | a×h |

Завдання 2.

**ПАРА**

Град

ТУМАН

ДОЩ

**РОСА**

ЛІД

СНІГ

**WATER**

**ВОДА**

**Практична робота 8**