

ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

Факультет математики та інформатики

Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики

Квест-олімпіада з математики і програмування-2019

Перший тур

1. Знайти дві останні цифри числа 34^{56} .
2. Задана сітка 7×9 клітинок. Скільки є всіх можливих способів розміщення довільних прямокутників з цілими сторонами на цій сітці.