



Задача тижня

6-8 клас:



Футбольний м'яч зроблений із 32 клаптиків: білих шестикутників та чорних п'ятикутників. Кожен чорний клаптик межує тільки з білими, а кожен білий - з трьома чорними та трьома білими.

Скільки клаптиків білого кольору?

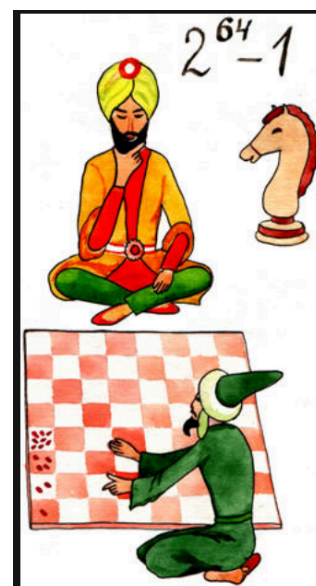
9-11 клас:

Чи може число $n^{2024} - 1$ бути
будь-яким степенем двійки при
натуральному n ?



Фото розв'язань
(в зошиті у клітку) надсилати
за адресою

За кращий варіант маєте ПРИЗ!





Задача тижня

6-8 клас:



Взимку Саша та Петя спускалися з гори. Саша йшов пішки, а Петя з'їжджав на лижах у **СІМ** разів швидше за Сашка. На півдорозі Петя впав, зламав лижі та забив ногу і пішов у **ДВА** рази повільніше за Сашу.

Хто першим спуститься із гори?

9-11 клас:

З двох рівних трапецій складіть паралелограм. **Як застосувати цей результат до виведення формули площі трапеції?**

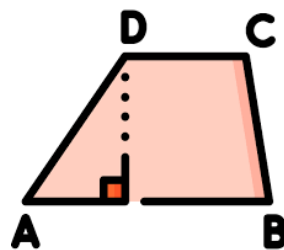


Фото розв'язань (в зошиті у клітку) надсилати за адресою



За кращий варіант маєте ПРИЗ!

