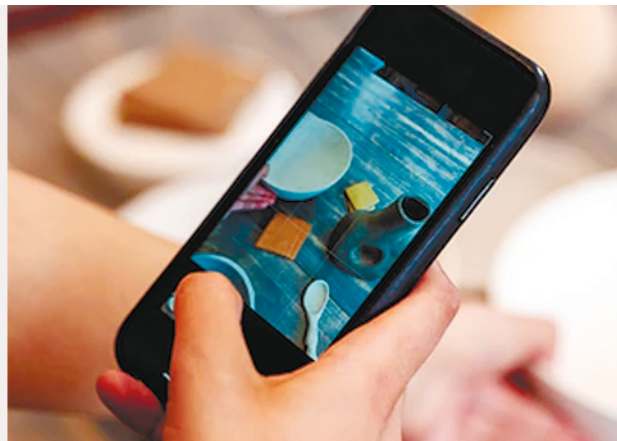


2 Проект «Рекламна акція»

Інтернет-провайдер оголошує конкурс
«ЩАСЛИВИЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНУ»

Подарунок переможцю:
безкоштовний зв'язок протягом року

Переможцем стане абонент, у якого
число утворене 7 цифрами його
номера мобільного телефону, буде
мати найбільшу кількість дільників.



ЩАСЛИВИЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНУ

Крок ① Об'єднайтесь у групи по 4–5 осіб. Спочатку вам потрібно буде виконати частину завдання разом, а потім кожному – індивідуальну частину.

Крок ② Виконайте наступні завдання.

- а.** За допомогою літератури, інтернет-джерел знайдіть ознаки подільності на 4, 6, 7, 8, 11, 25, 125.
- б.** Запишіть свій номер телефону або будь-якого родича чи знайомого без коду мобільного оператора (наприклад 123 45 67).
- в.** Перевірте на які числа ділиться утворене число, використовуючи відомі ознаки подільності.
- г.** Оформіть результати та продемонструйте в довільній формі (презентація, плакат, доповідь).

Крок ③ Підведіть підсумки своєю групою. Оберіть щасливий номер телефону, що має найбільшу кількість дільників.

Крок ④ Обговоріть підсумки проекту цілим класом. Виберіть переможця вищезазначеного конкурсу. Дайте відповіді на запитання:

- ✓ Що вдалося? Що було складним?
- ✓ Над чим ще треба попрацювати?

