



A)  $\frac{1}{3}$                       Б)  $\frac{5}{12}$                       В)  $\frac{2}{3}$                       Г)  $\frac{1}{4}$

Г) В серпні у моєї подруги день народження

A)  $\frac{1}{2}$                       Б)  $\frac{1}{5}$                       В)  $\frac{1}{3}$                       Г)  $\frac{1}{4}$

Г) 3

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1) Випало 3 очка               | А) 0             |
| 2) Випала парна кількість очок | Б) $\frac{2}{3}$ |
| 3) Випало число не більше за 4 | В) $\frac{1}{2}$ |
| 4) Випало 8 очок               | Г) $\frac{1}{6}$ |



**«Розвивай своє критичне мислення»!!!**

**Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь**

**Задача.** У школі є чотири сьомих класів. У 7А навчається 30 учнів, у 7Б – 32, у 7В – 31, а у 7Г – 27 учнів

- 1) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, буде учнем 7Б?
- 2) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, буде учнем не буде з 7Б класу?
- 3) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, буде учнем 7А або 7Б класів?
- 4) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, не буде учнем 7А?
- 5) На скільки ймовірність що навмання обраний семикласник буде учнем 7В більша за ймовірність, що він виявиться учнем з 7Г?
- 6) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, буде дівчинкою з 7А, якщо дівчат і хлопців в класі порівну?
- 7) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, буде хлопчиком з 7Г, якщо хлопці складають третину класу?
- 8) Яка ймовірність, що семикласник, якого ви зустрінете, не буде учнем 7Б, 7В та 7Г класів?
- 9) В 7А 5 учнів займаються в спортивній секції, в 7Б – 8 учнів, в 7В та в 7Г – по 6 учнів. Яка ймовірність, що навмання обраний семикласник займається у спортивній секції?
- 10) Під час зимових канікул на екскурсію вирушили по 10 учнів з кожного з сьомих класів. Яка ймовірність, що навмання обраний учень відвідав екскурсію?
- 11) У 7А класі дівчат і хлопців в порівну. П'ятеро дівчат відвідали концерт. Яка ймовірність того, що навмання обрана дівчинка з 7А виявиться тою, що була на концерті?
- 12) У 7Г хлопці складають третину класу. Троє хлопців з класу отримали дипломи комп'ютерної академії. Яка ймовірність, що навмання обраний хлопець з 7Г отримав диплом?

