

Завдання на відповідність

1. Установіть відповідність між заданими позначеннями кількостей сполук (1-3) та їх числовими значеннями (А –Г)

1	P_4	А	30
2	A_2^5	Б	10
3	C_2^5	В	24
		Г	20

2. Установити відповідність між завданнями (1-3) та відповідями до них(А-Г). У коробці є 4 червоних, 4 зелених, 4 синіх, 4 білих, 4 жовтих кульок. Яка ймовірність, що навмання вийнята кулька буде:

1	зеленою	А	1
2	Червоною або синьою	Б	0,25
3	Не білою	В	0,4
		Г	0,5

3. Із 20 карток на, на яких записані числа від 1 до 20, навмання обирають одну картку. Установіть відповідність між подією (1-3) та ймовірністю цієї події (А-Г)

1	Число на картці кратне 4	А	0,5
2	Число на картці більше за 5	Б	0,75
3	Число на картці не ділиться націло на 5	В	0,25
		Г	0,8

4. Дано вибірку даних 4; 6; 5; 4; 4; 7; 6; 4; 7; 5. Установити відповідність між вибірковими характеристиками (1-3) та їхніми значеннями (А-Г).

1	розмах вибірки	А	5,2
2	медіана вибірки	Б	3
3	середнє значення вибірки	В	5,5
		Г	5

5. Обчисліть (1-3) та установіть відповідність з результатами (А-Г).

1	$\frac{P_{10} - P_9}{9P_8}$	А	16
2	$C_6^2 + C_6^0$	Б	180
3	$C_9^3 + P_3 + A_{10}^2$	В	9
		Г	21

6. Установіть відповідність між випадковими подіями (1 – 3) і ймовірностями цих подій (А – Г).

1	Перша вийнята навмання карта з колоди в 36 карт буде "тузом".	А	$\frac{2}{9}$
2	Перша вийнята навмання кісточка з 28 кісточок доміно буде містити одиницю, але не буде дублем.	Б	$\frac{1}{9}$
3	В урні 2 синіх, 3 жовтих і 5 зелених куль. Навмання взято 2 кулі. Яка імовірність того, що серед них виявиться точно 1 зелена куля?	В	$\frac{5}{9}$
		Г	$\frac{3}{14}$

7. Установіть відповідність між центральною тенденцією вибірки (1-3) та її значенням (А-Г)

1	Середнє значення вибірки: 12; 17; 11; 13; 14; 15; 15; 16; 13; 13	А	13
2	Мода вибірки: 12; 17; 11; 13; 14; 15; 15; 16; 13; 13	Б	13,5
3	Медіана вибірки: 12; 17; 11; 13; 14; 15; 15; 16; 13, 13	В	13,7
		Г	13,9