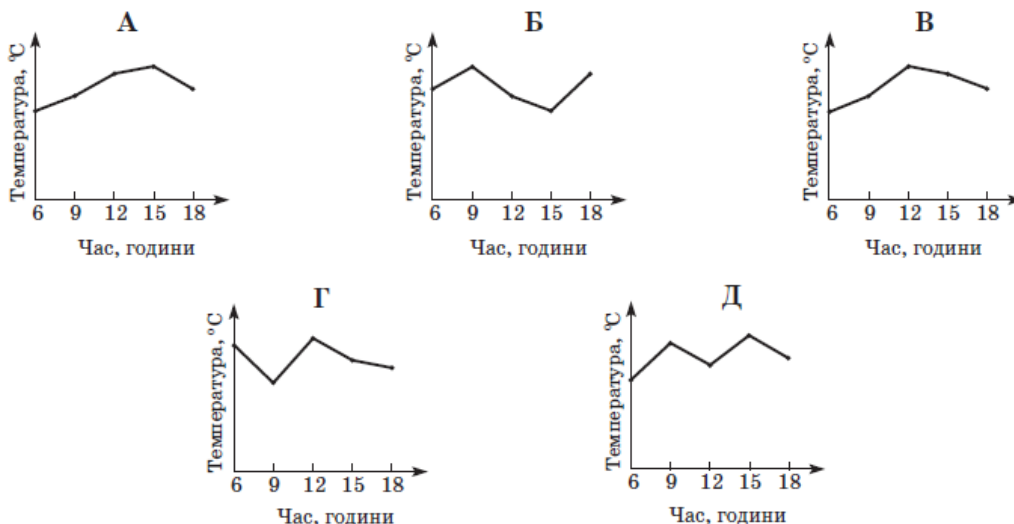


ГРАФІКИ І ДІАГРАМИ

У таблиці наведено дані про температуру повітря в різний час того самого дня.

Час, години	6	9	12	15	18
Температура, °C	12	17	14	18	12

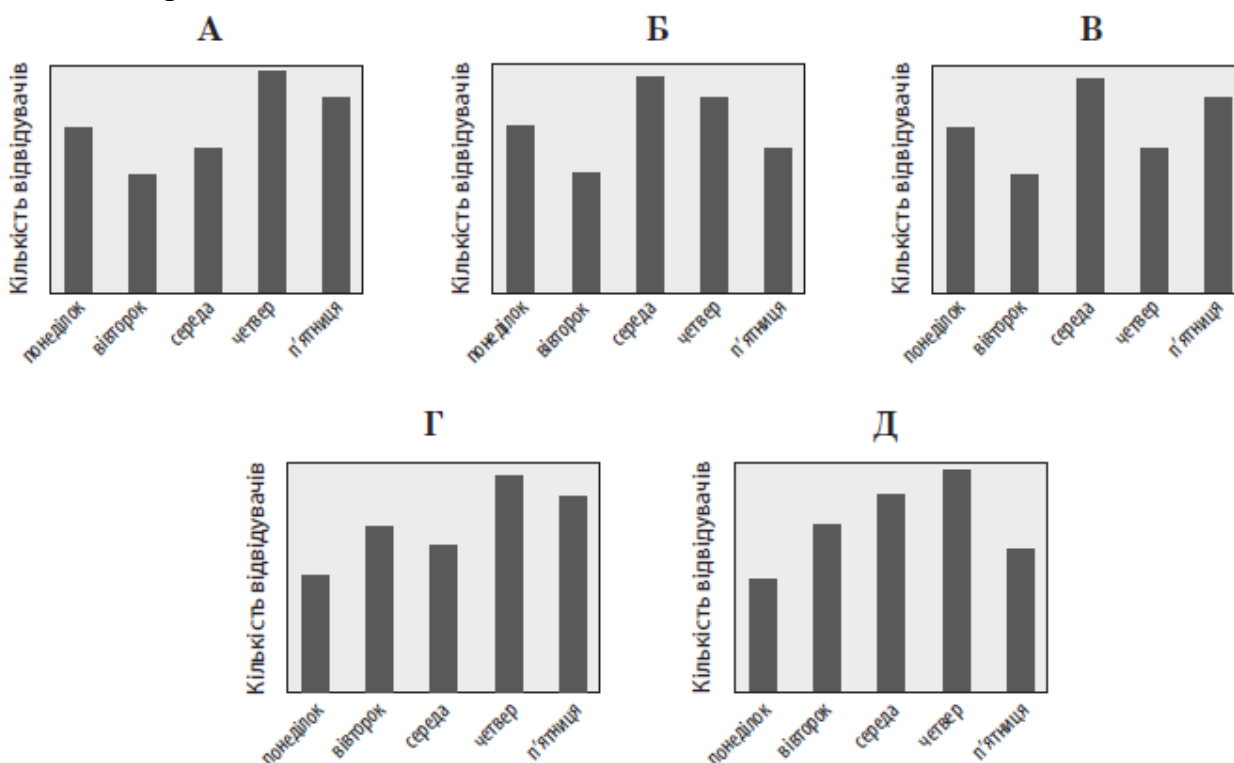
На графіках немає шкали (градації) температури повітря. На якому графіку правильно відображені дані, наведені в таблиці? № 5, 2017д



У таблиці наведено дані про кількість глядачів, які відвідали кінотеатр протягом п'яти днів тижня

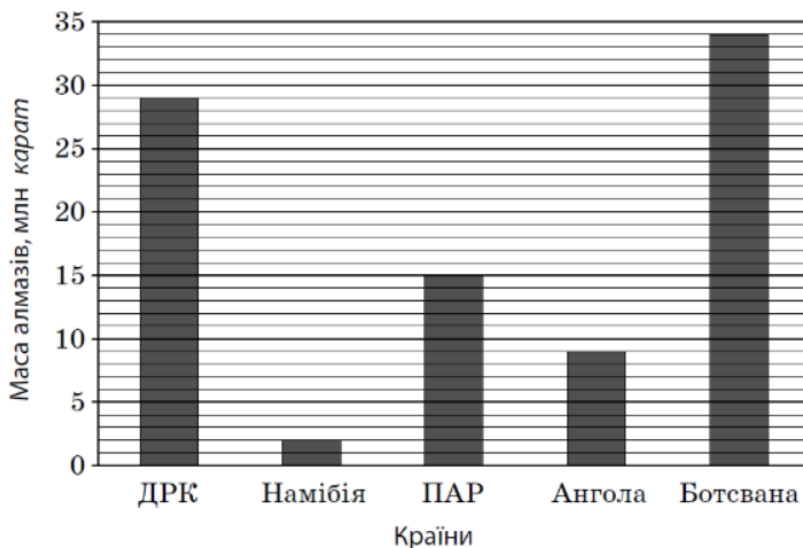
День тижня	понеділок	вівторок	середа	четвер	п'ятниця
Кількість відвідувачів	82	116	102	140	130

На діаграмах немає шкали (градації) кількості глядачів. Визначте, на якій діаграмі правильно відображено дані, наведені в таблиці. № 4, 2017



На діаграмі відображено обсяг видобутку алмазів (у млн карат) у 2006 році в п'яти країнах Африки. Користуючись діаграмою, визначте країни Африки, у кожній з яких маса алмазів, видобутих у 2006 році, більш ніж удвічі перевищувала масу алмазів, видобутих у цьому році в Анголі.

№ 7, 2016д



А	Б	В	Г	Д
лише в ДРК	лише в ПАР і ДРК	лише в Ботсвані	лише в ПАР у ДРК і в Ботсвані	лише в ДРК і в Ботсвані

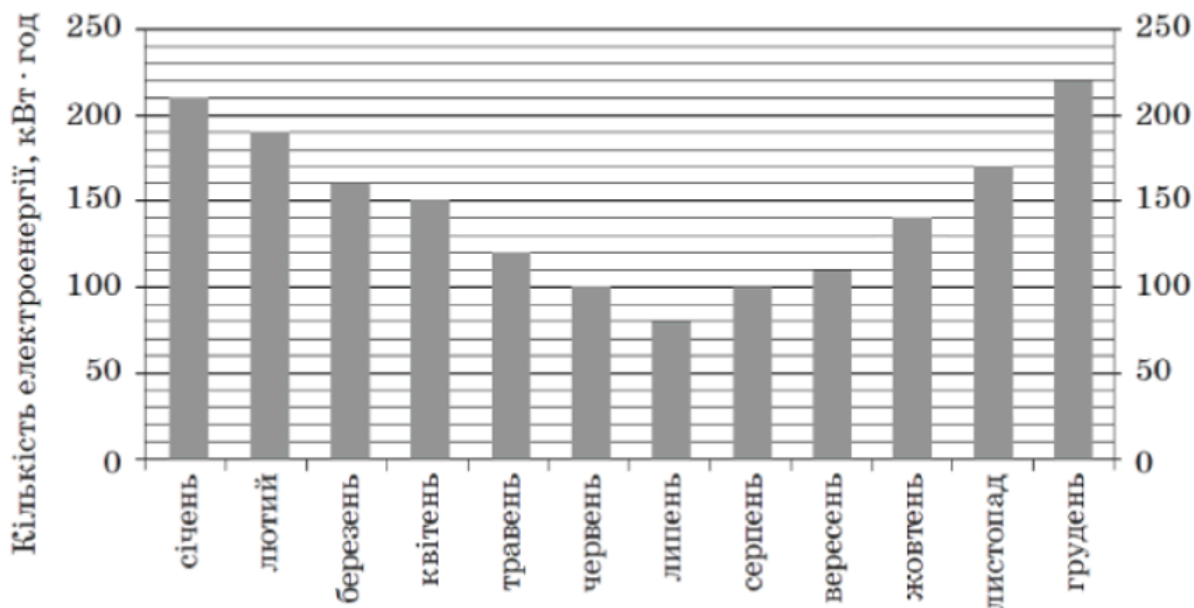
На рисунку жирними точками позначено річні мінімуми площі поверхні арктичного льоду, що спостерігалися з 2004 р. до 2014 р. (для наочності точки з'єднано відрізками). По горизонталі відмічено роки, а по вертикалі – площу поверхні льоду (у млн км²). Користуючись наведеною інформацією, визначте із зазначеного періоду рік, у якому величина річного мінімуму площі поверхні льоду змінилась *найбільше* порівняно з попереднім роком.

№ 7, 2016



А	Б	В	Г	Д
2006	2007	2009	2012	2013

Діаграма, зображена на рисунку, містить інформацію про кількість електроенергії (у кВт · год), спожитої певною сім'єю в кожному місяці 2012 року. Користуючись діаграмою, установіть, які з наведених тверджень є правильними.



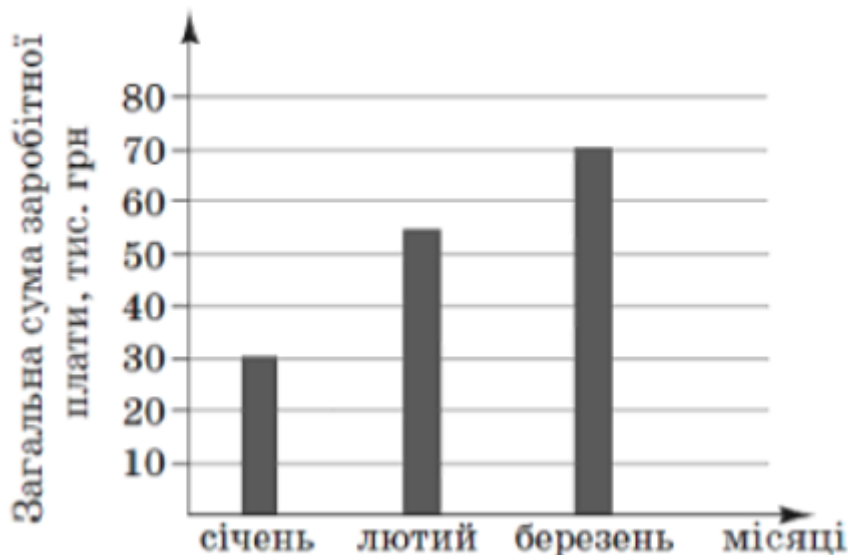
- I. У грудні порівняно з липнем спожито електроенергії більше, ніж у 2 рази.
- II. За всі літні місяці спожито електроенергії на **150** кВт · год менше, ніж за всі весняні місяці.
- III. Середньомісячне споживання електроенергії за рік є більшим за **120** кВт · год.

№ 2, 2013_II

А	Б	В	Г	Д
лише I	лише I і II	лише I і III	лише II і III	I, II і III

На діаграмі відображено нараховану фірмою загальну суму заробітної плати усім своїм працівникам у січні, лютому та березні 2011 року. У січні на фірмі працювали 15 співробітників, у лютому – 18, а в березні – 25.

№ 10, 2013_I

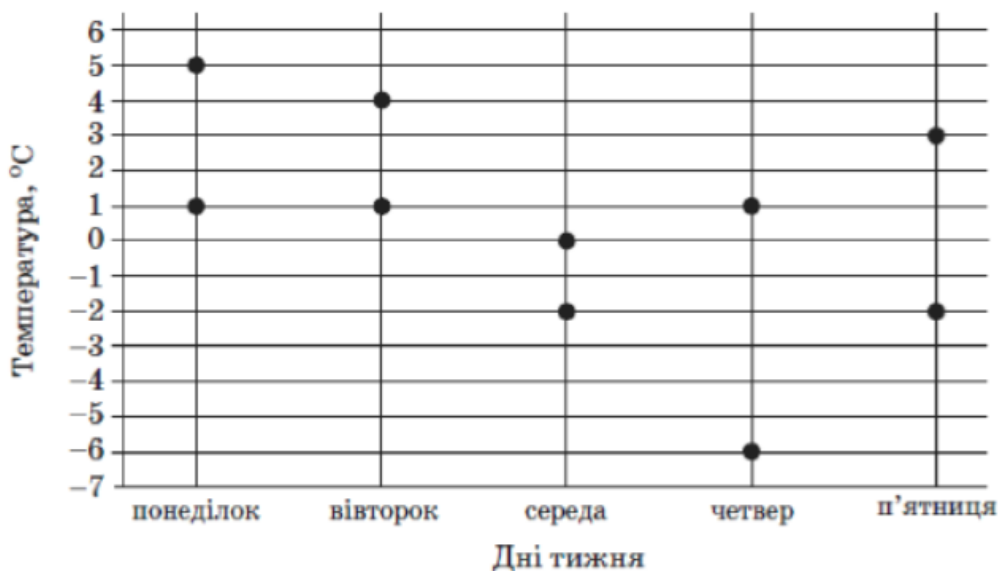


Як змінилася *середня* нарахована заробітна плата в цій фірмі в березні порівняно з січнем?

- А зменшилась більше ніж на 1000 грн
- Б зменшилась менше ніж на 1000 грн
- В не змінилась
- Г збільшилась менше ніж на 1000 грн
- Д збільшилась більше ніж на 1000 грн

На рисунку показано жирними точками найвищу і найнижчу температури повітря кожного дня тижня з понеділка до п'ятниці в деякому місті України. По горизонталі відмічено дні тижня, а по вертикалі – температуру повітря в градусах Цельсія. У який день різниця між найвищою та найнижчою температурами повітря була найбільшою?

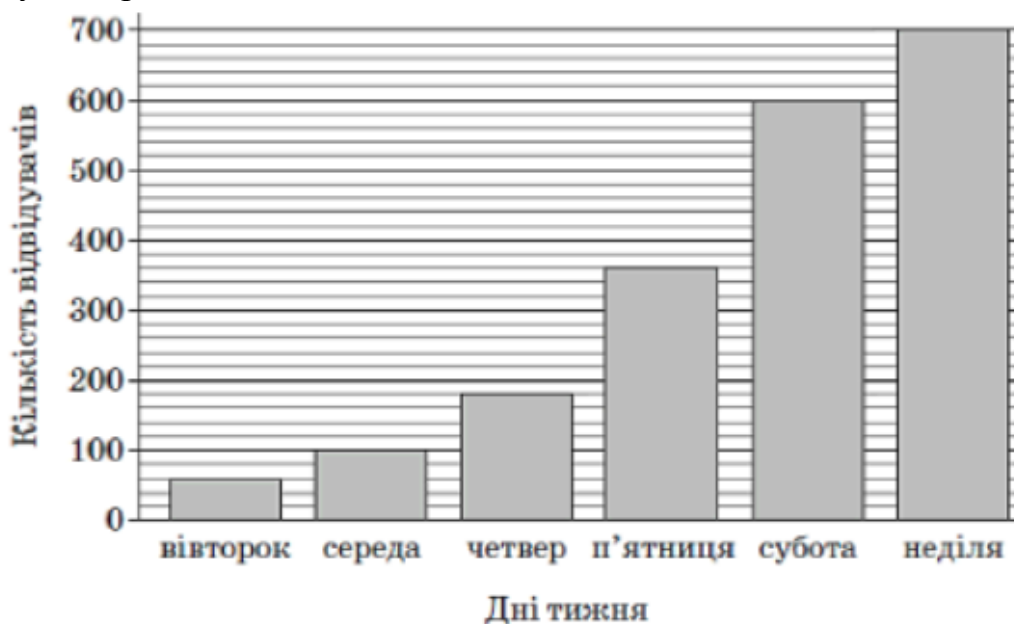
№ 1, 2012_II



А	Б	В	Г	Д
понеділок	вівторок	середа	четвер	п'ятниця

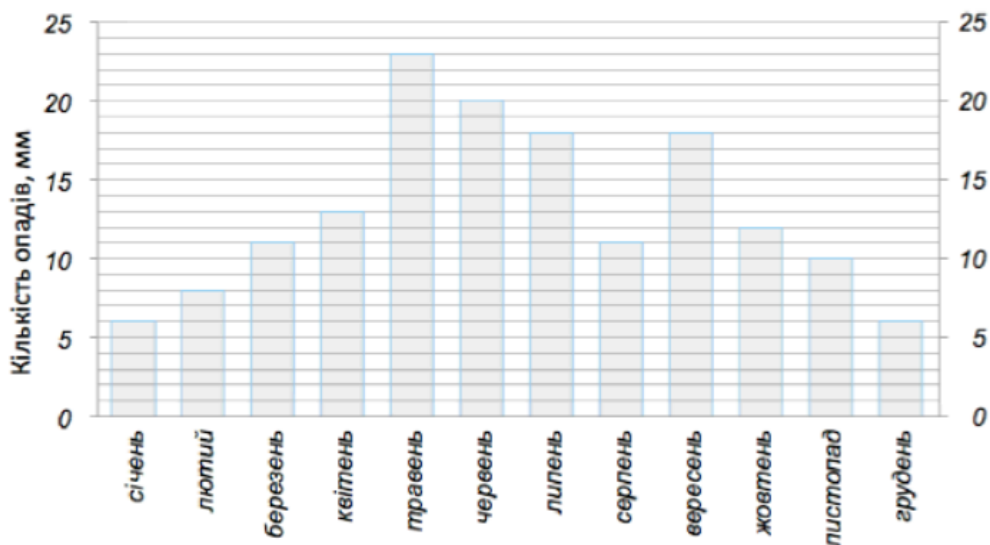
На діаграмі відображено кількість відвідувачів Музею води протягом одного робочого тижня (з вівторка до неділі). У який день тижня кількість відвідувачів була вдвічі більшою, ніж попередній день?

№ 3, 2012_I



А	Б	В	Г	Д
середа	четвер	п'ятниця	субота	неділя

Діаграма, зображена на рисунку, містить інформацію про кількість опадів (у мм), що випали упродовж року в місті М. Користуючись діаграмою, установіть, які з наведених тверджень є правильними.



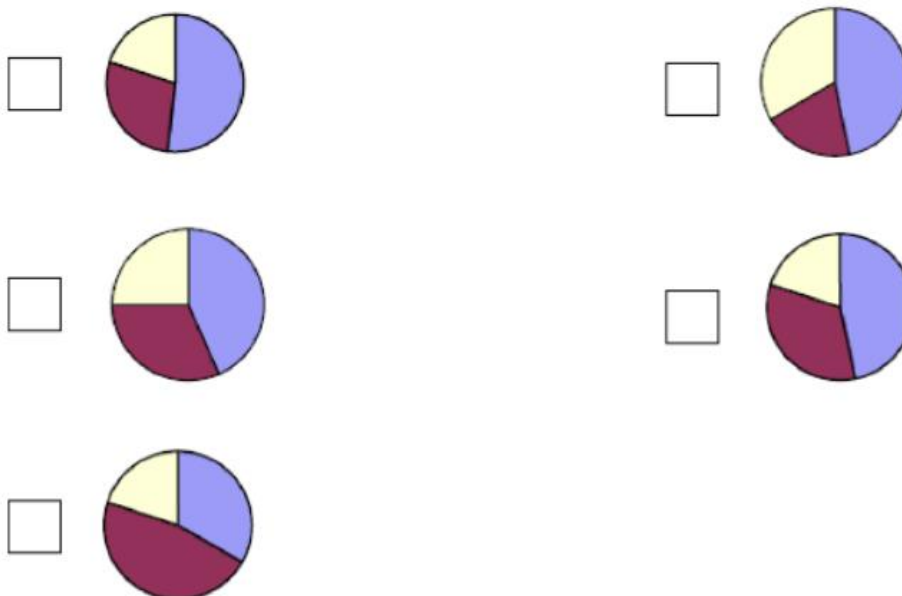
- I. Улітку опадів випало менше, ніж навесні.
- II. У вересні опадів випало у 1,5 рази більше, ніж у жовтні.
- III. Середня місячна кількість опадів за рік становить 19 мм.

№ 14, 2010_II

А	Б	В	Г	Д
лише I	лише II	лише I і II	лише II і III	лише I і III

У саду ростуть 60 дерев: 28 яблунь, 20 вишень і 12 абрикос. На одній із діаграм правильно зображено розподіл дерев у саду. Укажіть цю діаграму.

№ 11, 2010_I



Під час закладання нового парку 25% його площі відвели під посадку кленів, 50% площі, що залишилася, – під посадку дубів, а решту площі – під газони. Вкажіть, на якій із діаграм правильно показано розподіл посадок. № 3, 2008

 — Дуби — Газони — Клені

