



Практичні завдання до заняття №9 на тему:

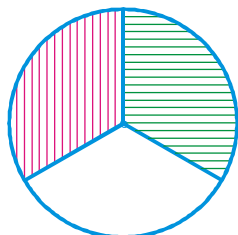
«Стовпчасті та кругові діаграми»



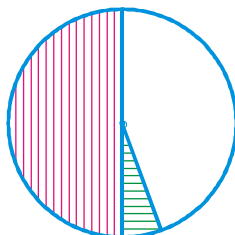
Усно



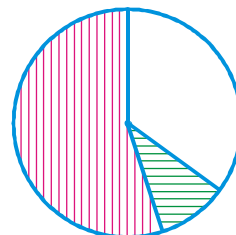
1. Серед дерев, що ростуть у парку, берези становлять 55%, дуби — 10%, решту — дерева інших порід. Яка з діаграм на рисунку 22 відповідає цим даним?



а)



б)



в)

Рис. 22

Початковий і середній рівні



2. Побудуйте стовпчасту діаграму, користуючись даними про тривалість життя деяких тварин: шимпанзе — 60 років, кінь — 20 років, верблюд — 25 років, крокодил — 40 років.

Достатній та високий рівні



3. Лікарі рекомендують добову потребу в їжі розподілити на чотири частини: перший сніданок — 25%, другий сніданок — 15%, обід — 45%, вечеря — 15%. Побудуйте стовпчасту та кругову діаграми розподілу добової норми їжі.
4. Побудуйте стовпчасту та кругову діаграми розподілу площ приміщень трикімнатної квартири, якщо площа кухні становить 15% площі квартири, спальні — 20%, дитячої кімнати — 15%, вітальні — 30%, передпокою — 10%, інших приміщень — 10%.

5. Заповніть таблицю. Результати округліть до 0,1%. Побудуйте стовпчасту та кругову діаграми розподілу площі Світового океану між чотирма океанами.

Назва океану	Площа, млн кв. км	Площа, %
Тихий	179,7	
Атлантичний	93,4	
Індійський	74,9	
Північний Льодовитий	13,0	
Світовий океан	361,0	

6. Побудуйте стовпчасту та кругову діаграми розподілу часу учня протягом доби, якщо на сон він витрачає 35% доби, на навчання — 30%, на заняття спортом — 5%, на допомогу батькам, на відпочинок і дозволя — 30%.