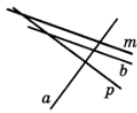
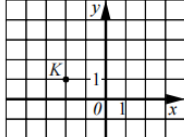
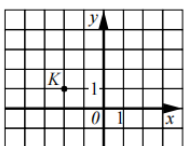
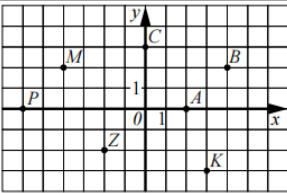


Група результатів 1	Досліджує ситуації та створює математичні моделі
Група результатів 2	Розв'язує математичні задачі
Група результатів 3	Інтерпретує та критично аналізує результати

### Варіант 1

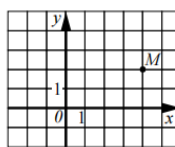
	ГР 1	ГР 2	ГР 3
1. Назви прямі, які паралельні на рисунку.  А) а і b    Б) а і m    В) b і m    Г) а і p	1	1	0
2. У якій координатній чверті розміщена точка K, зображена на рисунку?  А) I    Б) II    В) III    Г) IV	1	0	1
3. Знайди об'єм куба, ребро якого — 4 дм. А) 16 дм <sup>2</sup> Б) 96 дм <sup>2</sup> В) 48 дм <sup>2</sup> Г) 24 дм <sup>2</sup>	1	1	1
4. Точка K, зображена на рисунку, має координати...  А) (1; -2)    Б) (-2; 1)    В) (1; 2)    Г) (-2; -1)	0	1	1
5. Знайди об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого — 3 см, 7 см, 8 см.	1	1	1
6. Знайди координати точок на рисунку. 	1	1	1
7. Познач на координатній площині точки: A(-1; 2); C(5; -4); D(-3; -5); K(6; 2). Запиши координати точок перетину: 1) прямих AC і DK; 2) прямої DK з віссю абсцис; 3) прямої AC з віссю ординат.	2	2	2
8. Об'єм прямокутного паралелепіпеда — 70 дм <sup>2</sup> , довжина — 2 дм, висота — 5 дм. Знайди суму довжин усіх його ребер.	2	2	2
9. Турист перебуває на відстані 16 км від табору і рухається до нього. Щогодини він проходить 4 км. 1) Склади таблицю залежності відстані S (у км) до табору від часу t (у год). 2) Побудуй графік залежності відстані S від часу t.	3	3	3

# Математика 6 клас

## Комплексна підсумкова робота № 10

Група результатів 1	Досліджує ситуації та створює математичні моделі
Група результатів 2	Розв'язує математичні задачі
Група результатів 3	Інтерпретує та критично аналізує результати

### Варіант 2

	ГР 1	ГР 2	ГР 3	
1. Назви прямі, які перпендикулярні на рисунку. А) $a$ і $b$ Б) $a$ і $m$ В) $b$ і $m$ Г) $a$ і $p$		1	1	0
2. У якій координатній чверті розміщена точка $M$ , зображена на рисунку? А) I    Б) II    В) III    Г) IV		1	0	1
3. Знайди об'єм куба, ребро якого — 2 дм. А) $4 \text{ дм}^2$ Б) $8 \text{ дм}^2$ В) $16 \text{ дм}^2$ Г) $24 \text{ дм}^2$		1	1	1
4. Точка $M$ , зображена на рисунку, має координати... А) $(4; -2)$ Б) $(-4; 2)$ В) $(4; 2)$ Г) $(-4; -2)$		0	1	1
5. Знайди об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого — 2 см, 7 см, 6 см.		1	1	1
6. Знайди координати точок на рисунку.		1	1	1
7. Познач на координатній площині точки: $M(-3; -5)$ ; $N(3; 7)$ ; $K(-2; 6)$ ; $P(6; -2)$ . Запиши координати точок перетину: 1) прямих $KP$ і $MN$ ; 2) прямої $KP$ з віссю абсцис; 3) прямої $MN$ з віссю ординат.		2	2	2
8. Об'єм прямокутного паралелепіпеда — $30 \text{ дм}^2$ , довжина — 3 дм, ширина — 5 дм. Знайди суму довжин усіх його ребер.		2	2	2
9. У басейні — $25 \text{ м}^3$ води. Щохвилини з нього виливається $5 \text{ м}^3$ . 1) Склади таблицю залежності об'єму води $v$ ( $\text{у м}^3$ ), що залишається у басейні, від часу $t$ ( $\text{у хв}$ ). 2) Побудуй графік залежності об'єму води $v$ від часу $t$ .		3	3	3