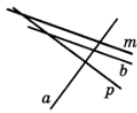
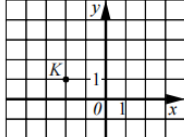
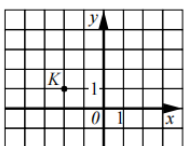
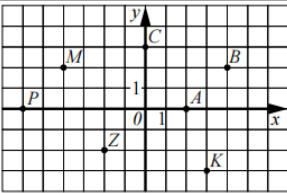


Група результатів 1	Досліджує ситуації та створює математичні моделі
Група результатів 2	Розв'язує математичні задачі
Група результатів 3	Інтерпретує та критично аналізує результати

### Варіант 1

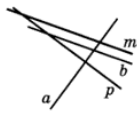
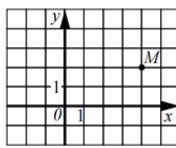
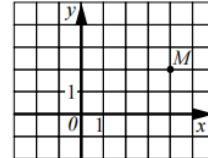
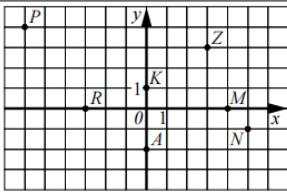
	ГР 1	ГР 2	ГР 3
1. Назви прями, які паралельніні на рисунку.  А) а і b    Б) а і m    В) b і m    Г) а і p	1	1	0
2. У якій координатній чверті розміщена точка K, зображена на рисунку?  А) I    Б) II    В) III    Г) IV	1	0	1
3. Знайди об'єм куба, ребро якого — 4 дм. А) 16 дм <sup>3</sup> Б) 96 дм <sup>3</sup> В) 48 дм <sup>3</sup> Г) <del>64</del> дм <sup>3</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>3</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. <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">           А) <math>a</math> і <math>b</math>    Б) <math>a</math> і <math>m</math>    В) <math>b</math> і <math>m</math>    Г) <math>a</math> і <math>p</math> </div>  </div>	1	1	0
2. У якій координатній чверті розміщена точка $M$ , зображена на рисунку? <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">           А) I    Б) II    В) III    Г) IV         </div>  </div>	1	0	1
3. Знайди об'єм куба, ребро якого — 2 дм. А) 4 дм <sup>3</sup> Б) 8 дм <sup>3</sup> В) 16 дм <sup>3</sup> Г) 24 дм <sup>3</sup>	1	1	1
4. Точка $M$ , зображена на рисунку, має координати... <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">           А) (4; -2)    Б) (-4; 2)    В) (4; 2)    Г) (-4; -2)         </div>  </div>	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 дм <sup>3</sup> , довжина — 3 дм, ширина — 5 дм. Знайди суму довжин усіх його ребер.	2	2	2
9. У басейні — 25 м <sup>3</sup> води. Щохвилини з нього виливається 5 м <sup>3</sup> . 1) Склади таблицю залежності об'єму води $v$ (у м <sup>3</sup> ), що залишається у басейні, від часу $t$ (у хв). 2) Побудуй графік залежності об'єму води $v$ від часу $t$ .	3	3	3