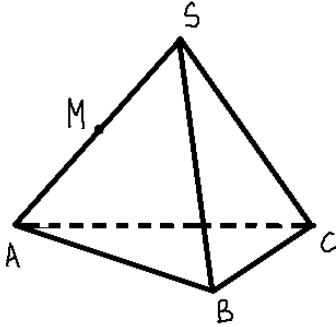
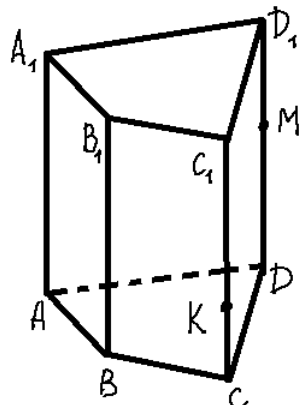
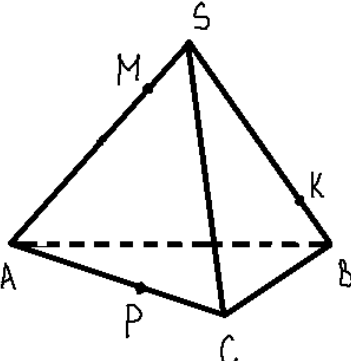


Просторові фігури. Початкові відомості про многогранники

1. Скільки вершин має чотирикутна піраміда?			
А. 4	Б. 5	В. 6	Г. 8
2. Скільки граней має трикутна призма?			
А. 3	Б. 4	В. 5	Г. 6
2. Точка М належить ребру SA піраміди SABC. Яка фігура є перерізом піраміди площиною, що проходить через точки В, С та М? 			
А. чотирикутник	Б. відрізок	В. трикутник	Г. квадрат
4. Дано призму $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$. Точка М – належить ребру DD_1, точка К – ребру CC_1. Якому ребру належить точка перетину прямої МК з площиною ABC ? 			

А. CD	Б. BC	В. B_1C_1	Г. AD
5. Побудуйте переріз тетраедра $SABC$ площиною, яка проходить через точки M, P і K, що належать ребрам SA, AC і SB відповідно. Яка фігура є перерізом тетраедра площиною MPK ? 			
А. <i>трикутник</i>	Б. <i>чотирикутник</i>	В. <i>відрізок</i>	Г. <i>прямокутний трикутник</i>
6. Побудуйте переріз тетраедра $SABC$ площиною, яка проходить через точки M, P і K, що належать ребрам SA, AC і SB відповідно. Назвіть пряму перетину перерізу з площиною ACS <i>Рисунок з попередньої задачі</i>			
А. MK	Б. PK	В. MC	Г. MP

1	2	3	4	5	6
Б	В	В	А	Б	Г