

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ № 6

Индивидуальное задание №6/1

(Если выполняется в тетради с домашними работами подписывается «ИЗ №6/1»)

БАСАНИНА АЛЕКСАНДРА	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра и гексаэдра, если перпендикулярно оси 3-его порядка наблюдается четырехгранная форма?
БЕЛИКОВ ДЕМЬЯН	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, октаэдра и куба?
БУЛДАКОВ ИВАН	Как называется 24-гранная простая форма в кубическом многограннике, если равнонаклонная к координатным осям форма представлена четырехгранником?
КОЛЕСОВ МАТВЕЙ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию тригонтриоктаэдра и пентагондододекаэдра?
ЛИПКИН РОСТИСЛАВ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию тригонтетрагексаэдра и тригонритетраэдра?
МАНВЕЛЯН МИХАИЛ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию тригонтриоктаэдра и пентагондододекаэдра?
МАНОЙЛО АРИНА	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, тетраэдра и куба?
ПУЗАНОВ МАКСИМ	Назовите все варианты комбинаций простых форм и классов симметрии для 16-гранного кубического многогранника, если перпендикулярно оси 3-его порядка наблюдается четырехгранная форма?
РУБЦОВ ЕВГЕНИЙ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию тригонтетрагексаэдра и тригонритетраэдра?
ТИХОМИРОВ ТИМОФЕЙ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, октаэдра и куба?
ФИЛИППОВ ИГОРЬ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, октаэдра и куба?
ХЛОПЯК ВЕРОНИКА	Назовите все варианты комбинаций простых форм и классов симметрии для 32-гранного кубического многогранника, если перпендикулярно оси 3-его порядка наблюдается восьмигранная форма?
ЧЕСНОКОВ ЛЕОНИД	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию тригонтетрагексаэдра и тригонритетраэдра?
АРОЯН КЛИМЕНТИЙ	Как называется 24-гранная простая форма в кубическом многограннике, если равнонаклонная к координатным осям форма представлена четырехгранником?
ЧЕРНОДЕДОВ ЛЕВ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, тетраэдра и куба?
АКОПЯН ЛЁВА	Назовите все возможные простые формы, грани которых лежат в одной зоне с октаэдром. В каких классах это возможно?
ДАНЮШЕВСКАЯ МАРИЯ	Назовите все варианты комбинаций простых форм и классов симметрии для 16-гранного кубического многогранника, если перпендикулярно оси 3-его порядка наблюдается четырехгранная форма?
РАДЧЕНКО ЮРИЙ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, октаэдра и куба?
СОРОКИН ЕГОР	Назовите все варианты комбинаций простых форм и классов симметрии для 32-гранного кубического многогранника, если перпендикулярно оси 3-его порядка наблюдается восьмигранная форма?
ГОДЫНА АНАСТАСИЯ	Какова симметрия многогранника, представляющего из себя комбинацию ромбододекаэдра, октаэдра и куба?

**Индивидуальное задание №6/2**

(Если выполняется в тетради с домашними работами подписывается «ИЗ №6/2»)

БАСАНИНА АЛЕКСАНДРА		
БЕЛИКОВ ДЕМЬЯН		
БУЛДАКОВ ИВАН		
КОЛЕСОВ МАТВЕЙ		
ЛИПКИН РОСТИСЛАВ		
МАНВЕЛЯН МИХАИЛ		
МАНОЙЛО АРИНА		
ПУЗАНОВ МАКСИМ		
РУБЦОВ ЕВГЕНИЙ		
ТИХОМИРОВ ТИМОФЕЙ		

ФИЛИППОВ ИГОРЬ		
ХЛОПЯК ВЕРОНИКА		
ЧЕСНОКОВ ЛЕОНИД		
АРОЯН КЛИМЕНТИЙ		
ЧЕРНОДЕДОВ ЛЕВ		
АКОПЯН ЛЁВА		
ДАНЮШЕВСКАЯ МАРИЯ		
РАДЧЕНКО ЮРИЙ		
СОРОКИН ЕГОР		
ГОДЫНА АНАСТАСИЯ		

задание №6

- 1) Учебник упражнения 81, 82, 86, 87
- 2) 3 кубических кристалла по плану

Домашн  
ее

