|  |
| --- |
| I вариант1)Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).2)Найдите объем *V* части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите . |



|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| 3)Найдите объем *V* части конуса, изображенной на рисунке. В ответе укажите .4)В куб с ребром 12 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| II вариант1)Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые). |
| 2)Найдите объем *V* части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите . |

|  |
| --- |
|  |
| 3)Найдите объем *V* части конуса, изображенной на рисунке. В ответе укажите . |
| 4)В куб с ребром 18 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на. |