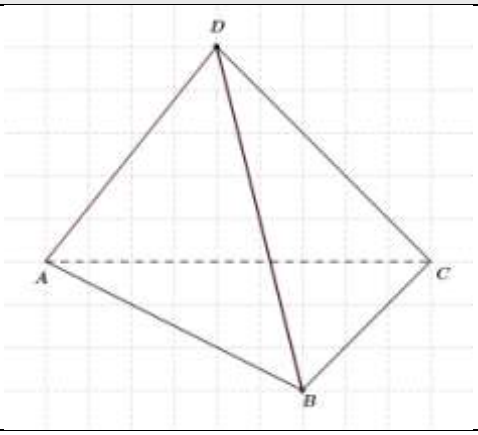
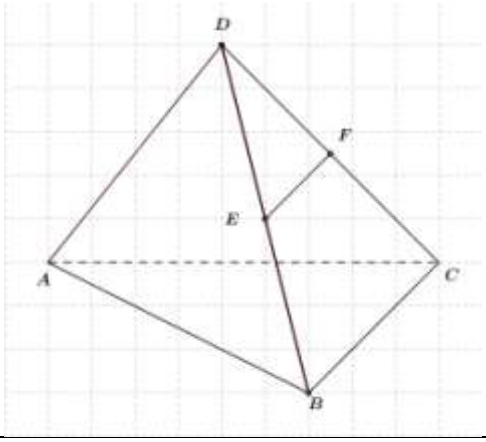
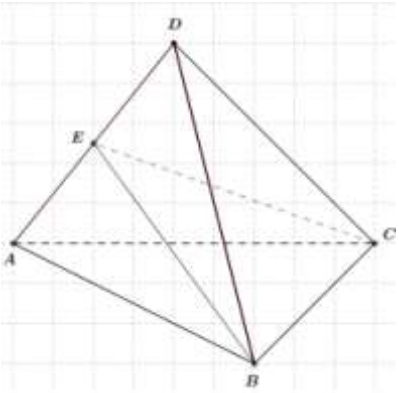
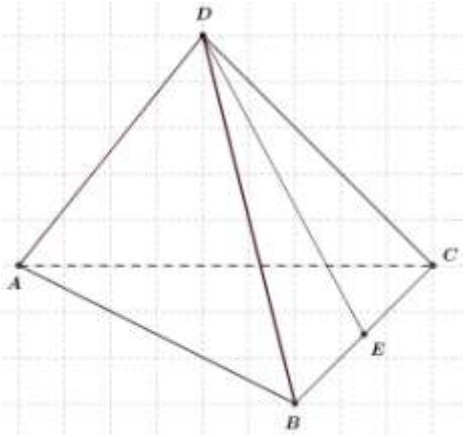
➢ *Вариант 2*

Тест

№	Задание
1.	 В правильном тетраэдре $ABCD$, ребра которого равны $\sqrt{3}$, найдите расстояние от точки B до прямой CD.
2.	 В правильном тетраэдре $ABCD$ точки E и F – середины ребер соответственно BC и BD. Найдите угол между прямыми AB и EF.
3.	В тетраэдре $DABC$: $\angle ADB = \angle ADC = \angle BDC = 60^\circ$, $AD = DC = DB = 4$ см. Найдите площадь грани ABC.
4.	 В правильном тетраэдре $DABC$ E – середина ребра AD. Найдите косинус угла BEC.

5.



В правильном тетраэдре $DABC$ E – середина ребра BC. Найдите косинус угла между прямыми AB и DE.