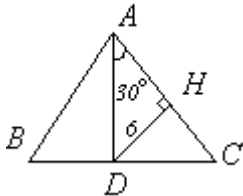
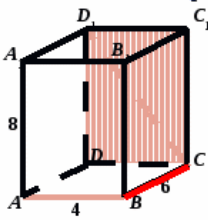


Клас с	Глава 4 Тема: Сумма углов треугольника
7	§26 Расстояние между параллельными прямыми
1	Начертите две параллельные прямые. Определите расстояние между ними.
2	Прямая a параллельна b , прямая b параллельна c . Расстояние между a и b равно 12 см, а между b и c равно 7 см. Чему может быть равно расстояние между прямыми a и c . Рассмотрите все варианты.
3	Измерьте расстояние между параллельными прямыми: 
4	Постройте точку A на расстоянии 3 см от прямой a ; точку B на расстоянии 2,5 см от прямой b .
5	Постройте прямую $v \parallel a$ на расстоянии 2 см от прямой a .
7*	§26 Расстояние между параллельными прямыми
1	Прямая AB параллельна прямой CD . Найдите расстояние между этими прямыми, если угол ADC , а AD равно 12 см.
2	Прямые AB и MC параллельны. Из точки M к прямой AB проведены перпендикуляр и наклонная, сумма длин которых равна 18 см, а разность длин равна 1 см. Найдите расстояние между данными прямыми.
3	В равностороннем треугольнике ABC проведена биссектриса AD . Расстояние от точки D до прямой AC равно 6 см. Найти расстояние от точки A до прямой BC . 
4	В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ с измерениями 4, 6, 8. Найдите расстояние между прямыми AA_1 и DD_1 . 
5	Постройте множество точек плоскости, равноудалённых от двух данных параллельных прямых.
6	Постройте множество всех точек плоскости, находящихся на расстоянии 2 см от заданной прямой a .