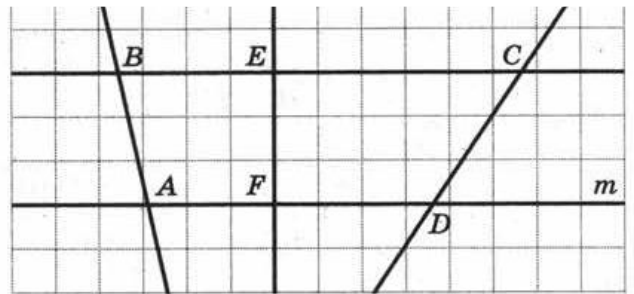


1. На рисунке изображена прямая m и четыре другие прямые.

- а) Какая из прямых перпендикулярна прямой m ?
 б) Какая из прямых параллельна прямой m ?



Ответ:

2. Угол ABC прямой, луч BL лежит внутри его. Известно, что $2\angle ABL = \angle LBC$. Найдите $\angle ABL$. Ответ дайте в градусах.

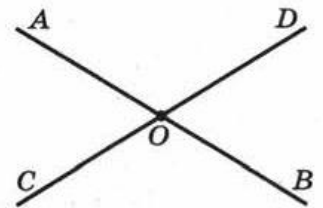
Ответ:

3. Угол ABC равен 120° , луч BK лежит внутри его. Известно, что $\angle KBC = \frac{1}{3}\angle ABC$. Найдите $\angle ABK$. Ответ дайте в градусах.

Ответ:

4. Прямые AB и CD пересекаются в точке O . Угол AOC равен 73° .

- а) Найдите угол BOD . б) Найдите угол AOD .
 Все ответы дайте в градусах.



Ответ: