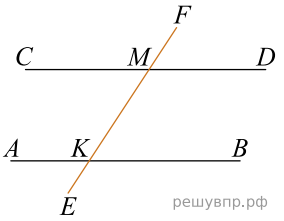
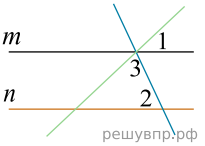
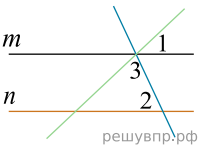
1. Параллельные прямые *AB* и *CD* пересекают прямую *EF* в точках *K* и *M* соответственно. Угол *FMD* равен 28°. Найдите угол *AKM*.



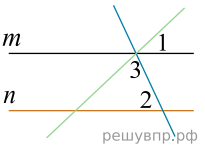
2. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1 = 22°, ∠2 = 72°. Ответ дайте в градусах.



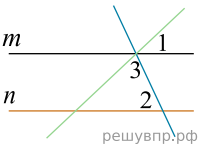
3. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1= 38°, ∠2 = 76°. Ответ дайте в градусах.



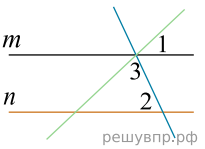
4. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1= 37° , ∠2 = 77° . Ответ дайте в градусах.



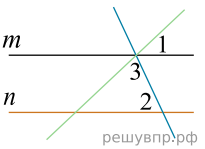
5. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1= 19°, ∠2 = 82°. Ответ дайте в градусах.



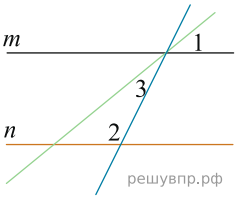
6. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1 = 24°, ∠2 = 76°. Ответ дайте в градусах.



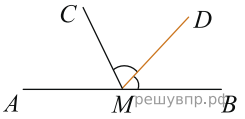
7. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1 = 42°, ∠2 = 73°. Ответ дайте в градусах.



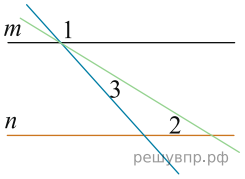
8. Прямые *m* и *n* параллельны. Найдите ∠3, если ∠1 = 54°, ∠2 = 100°. Ответ дайте в градусах.



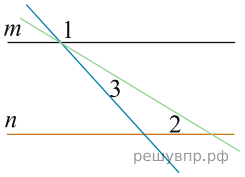
9. На прямой AB взята точка M. Луч MD — биссектриса угла CMB. Известно, что $\angle DMC = 64°$. Найдите угол CMA. Ответ дайте в градусах.



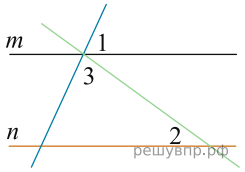
10. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 133°$, $\angle 2 = 43°$. Ответ дайте в градусах.



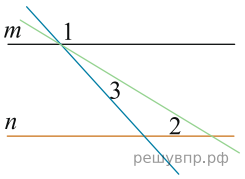
11. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 117°$, $\angle 2 = 24°$. Ответ дайте в градусах.



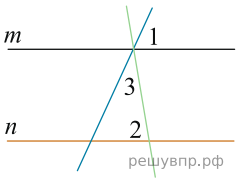
12. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 74°$, $\angle 2 = 39°$. Ответ дайте в градусах.



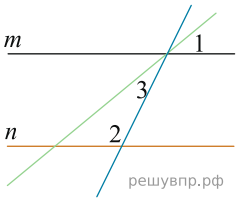
13. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 109°$, $\angle 2 = 57°$. Ответ дайте в градусах.



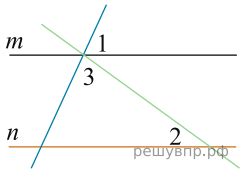
14. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 77°$, $\angle 2 = 88°$. Ответ дайте в градусах.



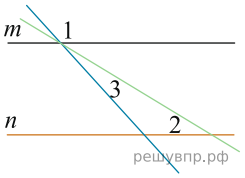
15. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 22°$, $\angle 2 = 138°$. Ответ дайте в градусах.



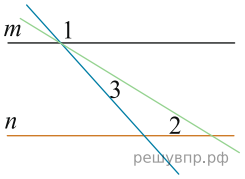
16. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 59°$, $\angle 2 = 38°$. Ответ дайте в градусах.



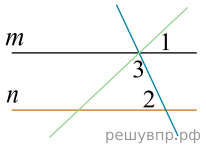
17. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 129°$, $\angle 2 = 1°$. Ответ дайте в градусах.



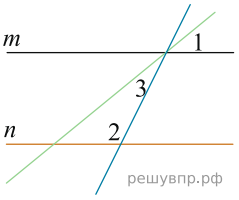
18. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 111°$, $\angle 2 = 18°$. Ответ дайте в градусах.



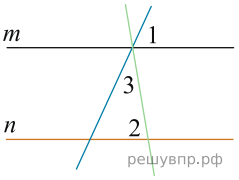
19. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 16°$, $\angle 2 = 71°$. Ответ дайте в градусах.



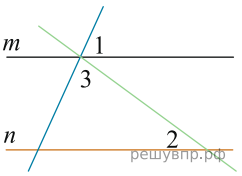
20. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 31°$, $\angle 2 = 106°$. Ответ дайте в градусах.



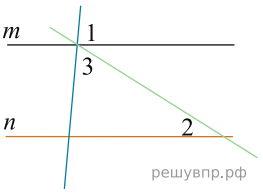
21. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 66°$, $\angle 2 = 88°$. Ответ дайте в градусах.



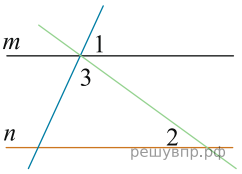
22. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 77°$, $\angle 2 = 9°$. Ответ дайте в градусах.



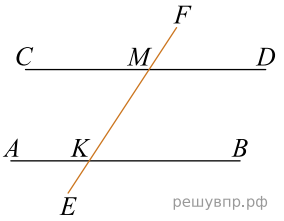
23. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 88°$, $\angle 2 = 16°$. Ответ дайте в градусах.



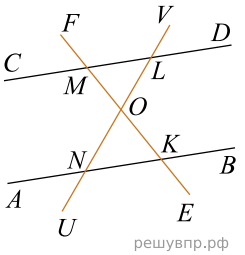
24. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 65°$, $\angle 2 = 51°$. Ответ дайте в градусах.



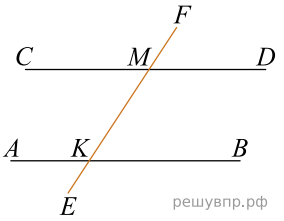
25. Параллельные прямые AB и CD пересекают прямую EF в точках K и M соответственно. Угол CMF равен 133°. Найдите угол BKF.



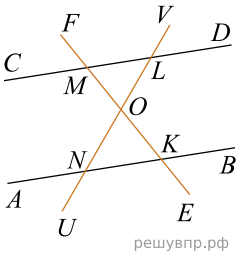
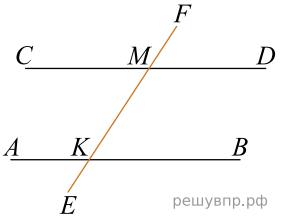
26. Параллельные прямые AB и CD пересекают прямую EF в точках K и M, а прямую UV — в точках N и L соответственно. Угол LMO равен 29°, а угол ONK равен 69°. Найдите угол NOK.



27. Параллельные прямые AB и CD пересекают прямую EF в точках K и M соответственно. Угол CMF равен 130°. Найдите угол BKF.



28. Параллельные прямые AB и CD пересекают прямую EF в точках K и M, а прямую UV — в точках N и L соответственно. Угол VLD равен 62°, а угол KON равен 84°. Найдите угол OKN.



29. Параллельные прямые AB и CD пересекают прямую EF в точках K и M соответственно. Угол FMD равен 30°. Найдите угол AKM.