**Геометрия 9 класс.**

**28 апреля.**

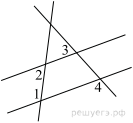
**Тема:** Повторение. Решение задач.

Закрепление материала.

Указания к работе:

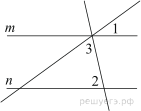
1. Реши задачи:

**Задача 15**



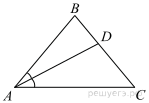
На плоскости даны четыре прямые. Известно, что  https://oge.sdamgia.ru/formula/2c/2c2c5e270e7ce9606f217746070a4d1dp.png,  https://oge.sdamgia.ru/formula/89/8986ece5bc2863ecf157ba34835c806fp.png,  https://oge.sdamgia.ru/formula/c8/c8f6c9474f4b635b0e1996d866660420p.png. Найдите  https://oge.sdamgia.ru/formula/98/982e4655807b55adc5e9d7c40c5dfc3fp.png. Ответ дайте в градусах.

**Задача 16**



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

**Задача 17**



В треугольнике https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png известно, что https://oge.sdamgia.ru/formula/4c/4c4084401e5eab6760efd01305c50c4bp.png, https://oge.sdamgia.ru/formula/e1/e182ebbc166d73366e7986813a7fc5f1p.png — биссектриса. Найдите угол https://oge.sdamgia.ru/formula/f1/f1b68d66337a81cfa0d2076171cba2a8p.png. Ответ дайте в градусах.

Решения запиши в тетрадь.

Сними решения на камеру телефона и пришли решения на электронную почту: [zajtzev.aleksey@yandex.ru](mailto:zajtzev.aleksey@yandex.ru) . На эту почту можно задать интересующие вопросы.