Контрольная работа № 3

«Параллельные прямые»

Вариант 1

1. Отрезки EF и $PД$ пересекаются в их середине M. Докажите, что $PE || ДF$.

2. Отрезок $ДM$ – биссектриса треугольника $СДE$. Через точку M проведена прямая, параллельная стороне $СД$ и пересекающая сторону $ДE$ в точке N. Найдите углы треугольника $ДMN$, если $\angle СДE = 68°$.

<u>Ответы:</u>

1) Доказательство в решении.

2) 34^0; 34^0; 112^0.

sansei-alex.ru