**Mustaqil ishlash uchun masalalar**

10.56. Tomonlari birga teng bo'lgan teng tomonli uchburchak berilgan. ifodaning qiymatini toping.

10.57. birlik vektorlar uchun bo'lsa, ni toping.

10.58. Agar bo'lsin. Toping:

;

.

10.59. va vektorlar berilgan. Toping:

;

.

10.60. Berilgan vektorlar ning qanday qiymatlarida perpendikular bo'ladi?

;

.

10.61. nuqtani nuqtaga to'g'ri chiziq bo'ylab ko'chirishda kuchning bajargan ishini toping.

10.62. Agar bo'lsa, quyidagilarni toping:

;

.

10.63. va vektorlarga qurilgan uchburchakning yuzini toping:

;

.

10.64. Tomonlari va vektorlardan iborat bo'lgan parallelogrammning diagonallari orasidagi burchakni toping.

10.65. Uchlari bo'lgan uchburchak berilgan. ni toping.

10.66. va vektorlar va ning qanday qiymatlarida kollinear bo'ladi?