

№ 1

М-8-6

Три стороны одного угла равны 10 градусов,
 стороны 10-х. Провести две линии за 20,
 их сумма равна 20-3х. По условию
 10-х = 20-3х, откуда х = 5(градус). 45

Теперь

$$ACE = 60^\circ$$

$$AFC = 120 - (40 + 60) = 80$$

$$C = 20$$

$$ACD = 60 - 20 = 40^\circ$$

$$CE = CD = AD = AB - BC = 4$$

№ 3.

$$a^2 - b^2 - (a-b) = 0$$

$$a + b - 1 = 0 \quad a + b = 1$$

№ 4

$$D = 0,8 \text{ см } A$$

$$C = 0,8 \text{ см } B$$

$$C = 0,81 \text{ см } A$$

A градусам 100 м

C 81 м.

45

№ 5.

Три стороны одного угла равны 10 градусов,
 стороны 10-х.

Сумма сторон равна 20-3х.
 10-х = 20-3х, откуда х = 5(градус). 35

Проблема Ньюкарба Я.А. № 7 - 21