ԱՌԱՋԻՆ ԿԻՍԱՄՅԱԿԻ ԱԱՓՈՓՒՉ ԳՐԱՒՈՐ ԱԾԽԱՑԱՆՔ
(10 միավոր)

1. ճք հատվածի վրա վերցված են կետերը (–ը գւռնվամ էէն

*<2* կետերի միջե)։ Գտնել *ՏԲ* հատվածի եթկարությանը, եթե *ՏԶ=* 8 սմ 5 մմ, *ԲԲ = 7 սմ* 9 մմ, = 5 սմ 6 մմ։ (1 միավոր)

Պատ. ֊֊՜

1. Գտնել կից աեկյուններից մեծագույնը, եթե դրաեց աստիճանային չափերը հարաբերվամ են 13: 5։ (1 միավոր)

Պատ.

1. Գտնել հավասարասրուն եոանկյան պարագիծը, եթե նրա հիմքը

6 սմ-ով մեծ է սրունքից ն 4 սմ-ով փոքր է պաւնքների գումարից։

ձ (1,5 միավոր)

1. Գտնել *1)0Շ* անկյան աստիճանային չափը, եթե *ՃՏՕՇ* = 142 “, ճ ԸՕՏ =117՞։ ՅոՆրաքանչյոՆթ հնարավոր դէպքի համար կատարել գծագիր։

(1,5 միավոր)

Պատ.

1. Ուդիղը, որն ոււլղահայաց է X անկյան կիսորդին, անկյան կալմերը հատում է Տ հ Շ կեաերում։ Ապացուցել, որ ձ .ձՏՇ հավասարասրուն է

(1,5 միավոր)

1. ձա հաավածը բաժւսնված է 4 հավասար մսւսերի, եզրային մասերի միջնակԽոերի հեոսւվորությունը 27 սմ է։ Գտնել 1Գ1Հ հատվածի երկւսրությունը։

(1,5 միավոր)

Պատ.

1. և ԲԲ հատվածները հատվոէմ են 0 կեսաւմ սւյնպես, պւ /տ֊Օ = ՕՇ, 60 - ՕԼԷ Ապացուցել, ոյւ ձ Ճ80 = *ճ* ՃՕԲ։

(2 միավոր)