ԵՐԿՐԱՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆ 7

ԵՐԿՐՈՐԴ ԿԻՍԱՄՅԱԿԻ ԱՄՓՈՓԻՉ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ (10 միավոր)

Տարբերակ I

Դասարան\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ամսաթիվ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Անուն, ազգանուն \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\ օ օ

1. Պնդումներից յուրաքանչյուրի դիմաց նշել ճիշտ է, թե սխալ. (1 միավոր)

Եթե երկու զուգահեռ ուղիղներ հատված են հատողով, ապա.

1. Խաչադիր անկյունների գումարը 180° է
2. Միակողմանի անկյունները հավասար են
3. Համապատասխան անկյունները հավասար են
4. Խաչադիր անկյունների գումարը հավասար է միակողմանի անկյունների գումարին
5. 27° –ի հավասար Օ անկյան կողմերը հատված են a*,* b, c ուղիղներով։ (1 միավոր)



1. Գտնել MNK եռանկան անկանները, եթե հայտնի է, որ M անկանը 2 անգամ փոքր է N անկանից և 24°- ֊ով մեծ՝ K անկանից։ (1 միավոր)



 Պատ.--

1. AC հիմքով ABC հավասարասրան եռանկան AH բարձրաթյունը և BE կիսորդը հատվամ են ***0*** կետում։ Գտնել AOB եռանկյան անկանները, եթե *<*BAC = 62°: (1 միավոր)



1. ABC եռանկյան մեջ <A = 38°, <B = 104°։ Ապացուցել, որ B գագաթին հարակից արտաքին անկյան կիսորդը զուգահեռ է AC-ին։ (1,5 միավոր)



6.ABC ուղղանկյուն եռանկյան մեջ AB ներքնաձիգին տարված է CH բարձթությունը։ Գանել AH հատվածի երկարութրոնը, եթե <B = 60°, BH*=* ***5*** սմ։ (1,5 միավոր)



7.Տրվտծ պատկերում գտնել *AEFDC*  բեկյալի երկարությունը, եթե AC = 6 սմ,CF = 8սմ, FB=5սմ։

 (1,5 միաորվ)



*8.AB*  և ED ուղիղները զուգահեռ են։ Հայտնի է, որ *<*ABC= 120°, <EDC= 150°: Գտնել BCCD անկյան ասաիճանայիե չափը։ (1,5 միավոր)

