**Ուղիղ, հատված, Ճառագայթ, բեկյալ գծեր**

**Ուղիղը** ծայրակետեր չունի։ **Ուղիղ**-չունի ո՛չ սկիզբ, ո՛չ էլ վերջ։ **Օրինակ**՝ հորիզոնը։

Գծապատկերով նշում ենք նրա մի մասը։

a ուղիղ

**a**

**Հատվածը** ուղղի մաս է։ Այն ունի 2 ծայրակետ։

a A B

**Հատվածը** ունի սկիզբ, ունի վերջ։

* Հատվածը գծելու համար նշենք A և B կետեր, այնուհետև օգտագործելով քանոնը, դրանք միացնող գիծ տանենք: Կստանանք A և B ծայրակետերով հատված: Ասում ենք AB հատված:
* Հատվածի ծայրակետերը նշանակում են լատիներեն մեծատառերով՝ A,B,C,D,…

Գծապատկերով նշում ենք հատվածն ամբողջությամբ։

AB հատված



Եթե AC հատվածի երկարությունը 3 սմ 2մմ է, իսկ BC հատվածինը՝ 8 սմ 4 մմ, ապա AB հատվածի երկարությունը կլինի՝

**| AB |=3 սմ 2 մմ+8 սմ 4 մմ=11 սմ 6 մմ**

**Ճառագայթը** ուղղի մաս է։ Այն ունի միայն մեկ ծայրակետ, որը նրա սկզբնակետն է։

Գծապատկերով նշում ենք նրա մի մասը։

**Ճառագայթը** ունի սկիզբ, բայց չունի վերջ։

**A ճառագայթ**

****

**Օրինակ**՝ արևի ճառագայթը։

Բեկյալ գծեր

 B

A

C

D

 E

Հաջորդաբար իրար միացած հատվածները կազմում են մի պատկեր, որը կոչվում է **բեկյալ գիծ**, իսկ այդ հատվածների երկարությունների գումարը կոչվում է բեկյալ գծի երկարություն։



Եթե AB հատվածի երկարությունը 3 սմ 2մմ է, BC հատվածինը՝ 4 սմ 3 մմ, իսկ CD հատվածինը՝ 5 սմ 4 մմ, ապա բեկյալ գծի երկարությունը կլինի՝

3 սմ 2մմ+4 սմ 3 մմ+ 5 սմ 4 մմ =12 սմ 9 մմ։

Առաջադրանքներ

1. AC հատվածի երկարությունը 4 սմ 7մմ է, BC հատվածինը՝ 10 սմ 4 մմ: Գտիր AB հատվածի երկարությունը:
7մմ+10սմ4մմ=14մմ 11մմ=15սմ1մմ
2. AB հատվածի երկարությունը 27 սմ 6 մմ է, AC հատվածը՝ 8 սմ 4 մմ: Գտիր CB հատվածի երկարությունը:

26սմ6մմ-8սմ4մմ=19սմ2մմ

1. Որքա՞ն է CD հատվածի երկարությունը, եթե |AD|=125 մմ, |AB|=25 մմ, |BC|=55 մմ։

125-25-55=45մմ

A B C D

1. Հաշվիր BC հատվածի երկարությունը, եթե |AD|=150 մմ, |AB|=35 մմ, |CD|=52մմ։
150-35-52=63մմ

A B C D

1. Քանի՞ ճառագայթ կառաջացնեն երկու հատվող ուղիղները։
4 ճառագայթ

՛

 ՛

 6.Լրացրու բաց թողնված բառերը։

**Ճառագայթը** ուղղի մաս է։ Այն ունի միայն սկիզբ, որը նրա սկզբնակետն է։ **Ճառագայթը** ունի սկիզբ, բայց վերչ չունի։

7. Լրացրու բաց թողնված բառը(բառերը):

Հատվածն ուղղի այն մասն է, որն ունի ————— ։

8․ Հաշվեք



բեկյալ գծի երկարությունը, եթե AB հատվածի երկարությունը 5 սմ 4 մմ է, BC հատվածինը՝ 5 սմ 8 մմ, իսկ CD հատվածինը՝ 7 սմ 5 մմ:

5սմ4մմ+5սմ8մմ+7սմ5մմ=18սմ7մմ