

Աշխատանքային թերթիկ 3.8բ

Հալման կետերի ուսումնասիրում

Անուն-ազգանուն _____

Ամիս-ամսաթիվ _____

Այս աշխատանքում դու կուսումնասիրես, թե ինչպես է աղն ազդում սառույցի հալման կետի վրա:

1 ա Երկու բաժակներից յուրաքանչյուրում դիր 5 սառցե խորանարդիկ: Բաժակները նշիր որպես Ա և Բ:

բ Չափիր սառույցի ջերմաստիճանը յուրաքանչյուր բաժակում: Գրանցիր արդյունքները աղյուսակում:

	Բաժակ Ա	Բաժակ Բ	Բաժակ Ա	Բաժակ Բ	Բաժակ Ա	Բաժակ Բ	Բաժակ Ա	Բաժակ Բ	Բաժակ Ա	Բաժակ Բ
Ժամանակ, ր	0	0	10	10	15	15	20	20	25	25
Ջերմաստիճան, °C										

2 Բաժակ Բ-ի սառույցի վրա աղ ցանի: Բաժակներն այդպես թող 10 րոպե:

ա Կանխատեսիր, թե 10 րոպե հետո ինչ ջերմաստիճան կլինի յուրաքանչյուր բաժակում:

Բաժակ Ա _____

Բաժակ Բ _____

բ Երկու բաժակներում էլ չափիր սառույցի ջերմաստիճանը: Չափումներդ գրանցիր աղյուսակում: Ճի՞ շտ էր քո կանխատեսումը:

3 Ի՞նչ ես նկատում երկու բաժակներում էլ 10 րոպե հետո:

Բաժակ Ա _____

Բաժակ Բ _____

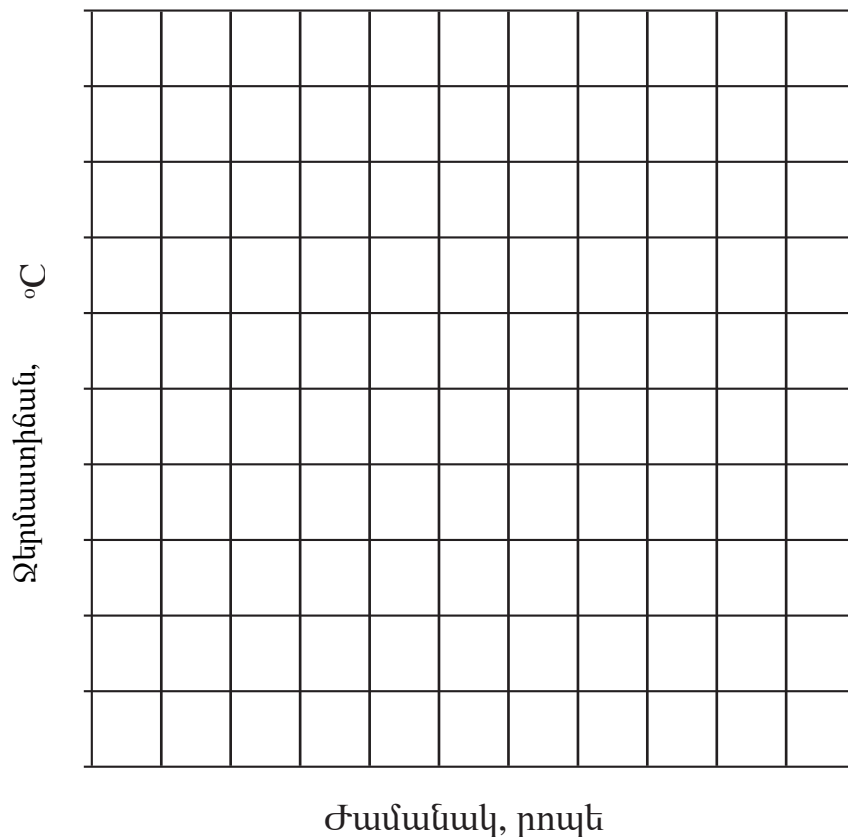
4 ա Հաջորդ 15 րոպեի ընթացքում 5 րոպեն մեկ չափիր ջերմաստիճանը յուրաքանչյուր բաժակում: Չափումների գրանցիր աղյուսակում:

բ Ի՞նչ ջերմաստիճանում հալվեց սառույցը բաժակներում:

Բաժակ Ա _____

Բաժակ Բ _____

5 Գծիր արդյունքների գրաֆիկը:



6 Ի՞նչ օրինաչափություն ես նկատում գրաֆիկներում: Փորձիր բացատրել այդ օրինաչափության պատճառը:
