

ՉՄԵՌԱՅԻՆ ՄԱՐՏԱՀՐԱՎԵՐ. ԹՎԵՐԻ ԱՇԽԱՐՀՈՒՄ



ՆՈՅԵՄԲԵՐԻ
28-29



ՈՂՋՈՒՅՆ...





ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

- ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԽՄԲԵՐ ԵՎ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՆԵՐ
- ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳ
- ՍԻԼԼԱԲՈՒՍ
- ՄՐՑԱՆԱԿԱՅԻՆ ՏԵՂԵՐ
- ՄՐՑԱՆԱԿԱՅԻՆ ՖՈՆԴ
- ԳՐԱՆՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Տարիքային խմբեր

Կատեգորիա 1. Պարզ հաշիվ՝ առանց բանաձևերի

Կատեգորիա 2. 5-ի բանաձև/ փոքր ընկեր

Կատեգորիա 3. 10-ի բանաձև/ մեծ ընկեր

Կատեգորիա 4. Միքս բանաձևեր

Կատեգորիա A. Բոլոր բանաձևերը՝ բազմապատկում $3D*1D$, $4D*1D$, բաժանում $3D/1D$, $4D/1D$, բացասական թվեր $1D$

Կատեգորիա B. Բոլոր բանաձևերը՝ բազմապատկում $3D*1D$, $4D*1D$, բաժանում $3D/1D$, $4D/1D$, բացասական թվեր $1-2D$

Կատեգորիա C. Բոլոր բանաձևերը՝ քառակուսի արմատ $4/5D$, կոտորակային թվեր, բազմապատկում $2D*2D$, $3D*2D$, բաժանում $4D/2D$

Կատեգորիա Professional. Բոլոր բանաձևերը՝ տոկոսներ $2D+2D\%$, $2D-2D\%$, կոտորակային թվեր, բազմապատկում $3D*3D$, $4D*2D$, բաժանում $4D/3D$

Կատեգորիաները

- Ծնված 2020-2021 թթ.
- Ծնված 2018-2019 թթ.
- Ծնված 2015-2017 թթ.
- Ծնված 2012-2014 թթ.
- Ծնված 2009-2016 թթ.

ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳ

- ❑ Օլիմպիադան կազմված է երկու փուլից. յուրաքանչյուր փուլի ընթացքում մասնակիցը ստանում է առաջադրանքներ՝ ըստ ուսումնական ծրագրի:
- ❑ Մասնակցին տրվում է 24 ժամ տվյալ օրվա օրինակները լուծելու համար: Մասնակիցները կարող են օրինակները լուծել կամ արակուսի վրա, կամ մենթալ:
- ❑ Օլիմպիադայի առաջադրանքներից յուրաքանչյուրը, կախված դժվարության աստիճանից, ունի համապատասխան գործակից: Եթե օլիմպիադայի առաջադրանքի պատասխանը ճիշտ է, ապա վաստակած միավորները բազմապատկվում են համապատասխան գործակցով:



ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳ

- ❑ «Ֆլեշ քարտեր» և «Անգան» խաղերից յուրաքանչյուրի համար տրվում է 15 օրինակ: «Սյուներ» և «Բազմապատկում» խաղերի համար տրվում է 3 րոպե, այդ ընթացքում անհրաժեշտ է լուծել հնարավորինս շատ օրինակներ:
- ❑ Վարժությունները հնարավոր է կատարել հեռախոսով կամ պլանշետով, բայց գերադասելի է համակարգչով Google Chrome-ի միջոցով:
- ❑ Վերջին օրը՝ նոյեմբերի 29-ին, պետք է նկարահանվի առաջադրանքների կատարման ընթացքը, որի ընթացքում պետք է տեսանելի լինի երեխայի համակարգիչը:

Անհրաժեշտ է ներբեռնել հավաստագրերը 2 օրվա ընթացքում:



ՕՐ 1: 28 ՆՈՅԵՄԲԵՐ																							
Mental Arithmetic		2020-2021		2018-2019				2015-2017				2012-2014				2009-2011				2015-2016	2012-2014	2009-2016	2009-2016
		K	K-1	K-2	K-3	K-4	J-1	J-2	J-3	J-4	S-1	S-2	S-3	S-4	T-1	T-2	T-3	T-4	A	B	C	Prof	
		NF	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	All F	All F	All F	All F	
Flash Cards	1	1D 0.9 second	1D 0.7 second				2D 0.8 second				3D 0.8 second				3D 0.6 second				3D 0.8 second	4D 0.8 second	4D 0.8 second	5D 0.6 second	
Columns	1	1D 4R	1D 5R				2D 5R				2D 6R				2D 7R				2D 7R	2- 3D 7R	3D 5R	Decimal 2-3D 7R	
	2	1D 5R	1-2D 4R				2D 6R				2D 7R				2D 8R				1D-2D 6R	4D 4R	2D 6R Negative numbers	4-3D 6R Negative numbers	
	3	1D 6R	2D 4R				3D 4R				3D 5R				3D 7R				2x1; 2/1	4x1; 4/1	2x2; 4/2	4x2; 5/3	
Flash Anzan	1	1D 4R 1,2 second	1D 4R 1 second				1-2D 4R 1 second				1-2D 5R 1 second				1-2D 8R 1 second				2D 5R 0.9 second	2D 8R 1 second	2D 10R 1 second	3D 8R 0.9 second	
	2	1D 5R 1 second	1D 5R 0,9 second				2D 5R 1 second				2D 6R 21 second				2D 8R 1 second				2-3D 3R 1.2 second	3D 4R 1 second	2-3D 6R 1.5 second	2-3D 6R 1.2 second	
	3	1D 6R 0,9 second	2D 3R 1,5 second				3D 4R 1,5 second				3D 5R 1,5 second				3D 6R 1,5 second				2x1; 2/1	3x1; 3/1	3x2; 4/2	4x3; 6/3	

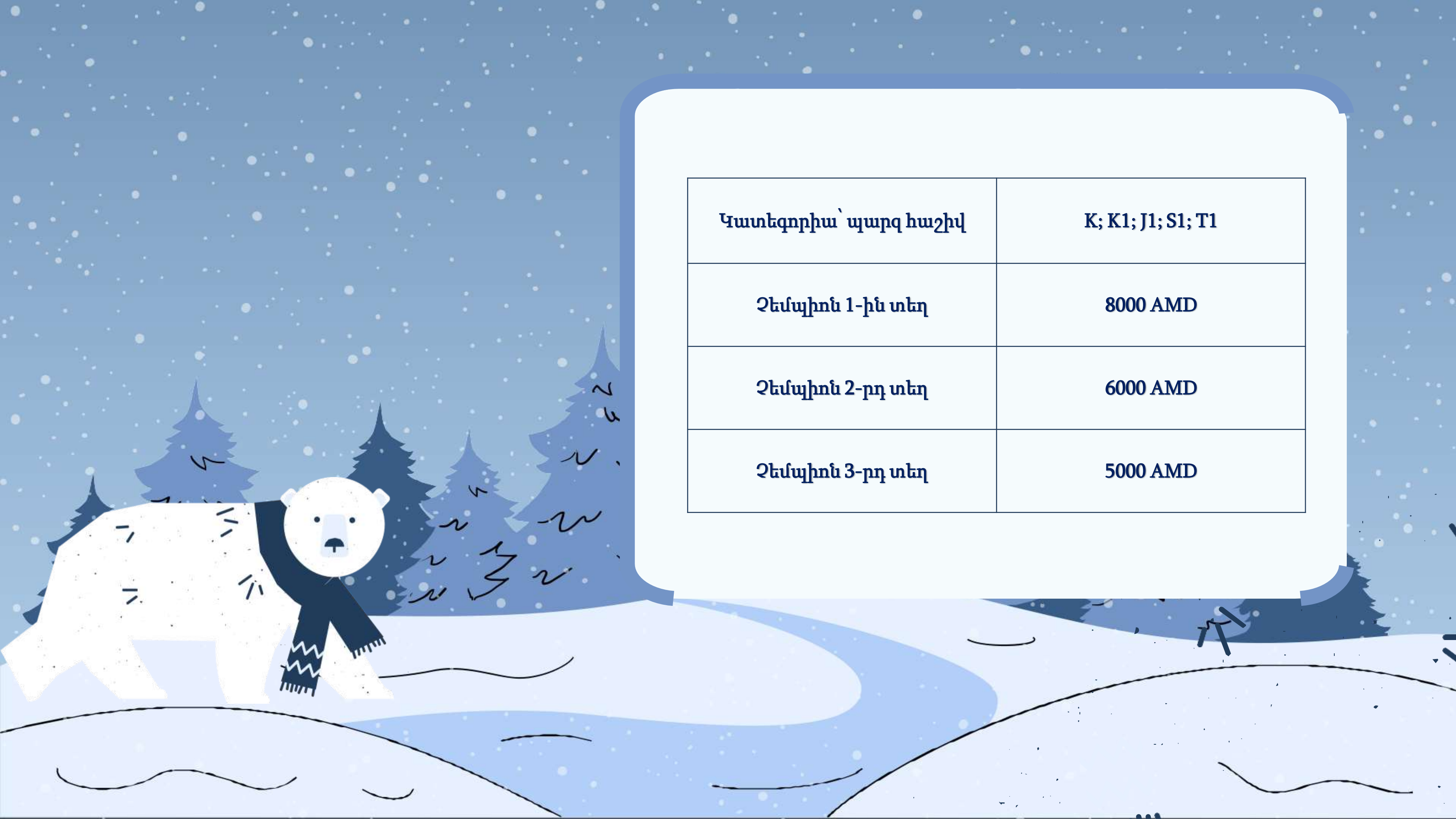
ՕՐ 2: 29 ՆՈՅԵՄԲԵՐ																						
Mental Arithmetic		2020-2021	2018-2019				2015-2017				2012-2014				2009-2011				2015-2016	2012-2014	2009-2016	2009-2016
		K	K-1	K-2	K-3	K-4	J-1	J-2	J-3	J-4	S-1	S-2	S-3	S-4	T-1	T-2	T-3	T-4	A	B	C	Prof
		NF	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	All F	All F	All F	All F
Flash Cards	1	1D 0.6 second	2D 0.8 second				3D 0.8 second				4D 0.8 second				4D 0.6 second				3D 0.6 second	4D 0.5 second	5D 0.6 second	5D 0.4 second
Columns	1	1D 5R	1D 7R				1-2D 6R				1-2D 7R				1-2D 9R				1D 8R Negative numbers	2- 3D 9R	3D 5R	Decimal 2-3D 7R
	2	1D 6R	1-2D 5R				2D 7R				2D 8R				2D 9R				1D-2D 7R	4D 6R	2D 8R Negative numbers	4-3D 8R Negative numbers
	3	1D 7R	2D 5R				3D 5R				3D 6R				3D 9R				3x1; 3/1	2x2; 5/1	2x3; 4/2	4x2; 5/3
Flash Anzan	1	1D 5R 1 second	1-2D 5R 0.8 second				1-2D 5R 0.8 second				1-2D 6R 0.8 second				1-2D 9R 0.8 second				2D 6R 0.8 second	2D 8R 0.9 second	2D 10R 0.8 second	3D 10R 0.8 second
	2	1D 6R 0,9 second	1D 5R 0,7 second				2D 6R 0.8 second				2D 6R 0.8 second				2D 9R 0.8 second				2-3D 4R 1 second	3D 6R 0.9 second	2-3D 8R 1.3 second	2-3D 10R 1 second
	3	1D 7R 0,8 second	2D 4R 1 second				3D 4R 1 second				3D 5R 1 second				3D 7R 1 second				2x1; 2/1	4x1; 4/1	3x3; 4/2	5x3; 6/3



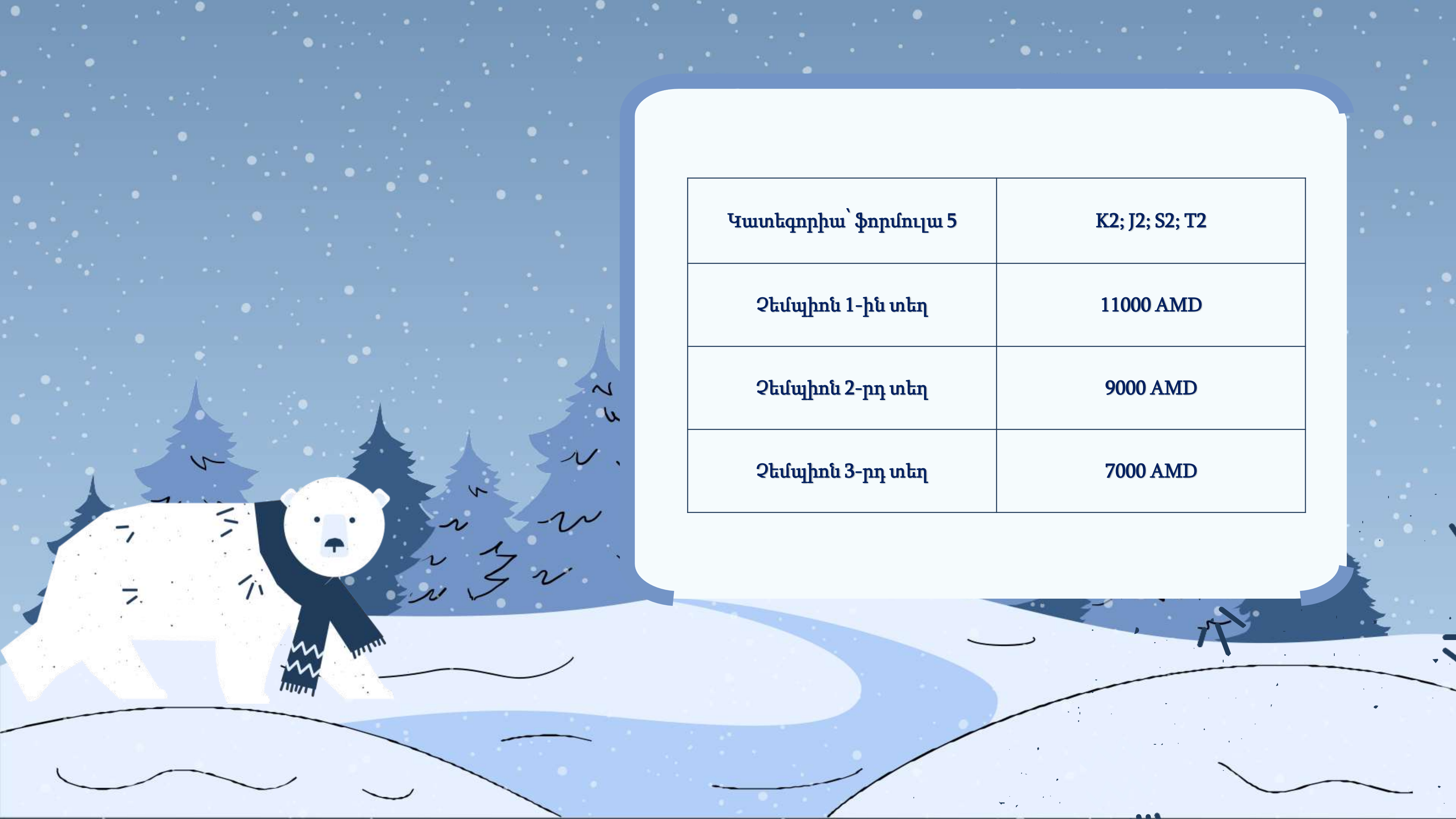
Կատեգորիա	K;K1–K4;J1–J4;S1–S4;T1–T4	A, B, C, D
Սուպեր չեմպիոն		V
Չեմպիոն 1-ին տեղ, չեմպիոն 2-րդ տեղ, չեմպիոն 3-րդ տեղ	V	V
1-ին կարգի հաղթող (չեմպիոններից հետո 20% ըստ վարկանիշի)	V	V
2-րդ կարգի հաղթող (հաջորդ 30% վարկանիշի)	V	V
3-րդ կարգի հաղթող (վարկանիշի այլ մասնակիցներ)	V	V

The image is a stylized winter illustration. In the center, a large, brown, textured wooden sign is mounted on two red poles. The sign has a white rectangular area in the middle containing the text. Above the sign, two yellow suns with black outlines are positioned on a white horizontal bar. The background features a light blue sky with white snowflakes, dark blue evergreen trees on the left and right, and rolling white hills with black outlines at the bottom. The overall style is simple and graphic.

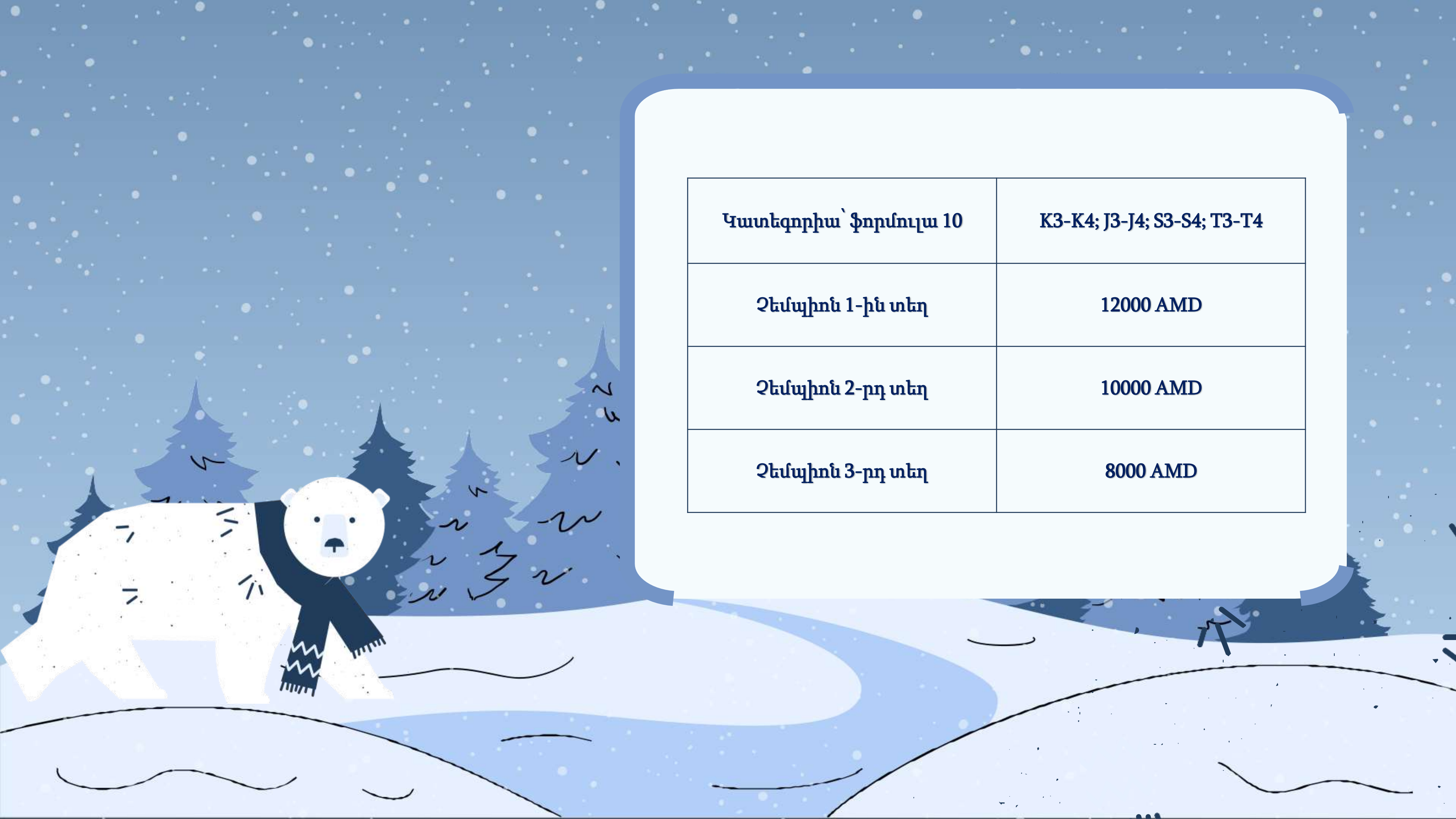
ՄՐՑԱՆԱԿԱՅԻՆ ՖՈՆԴ



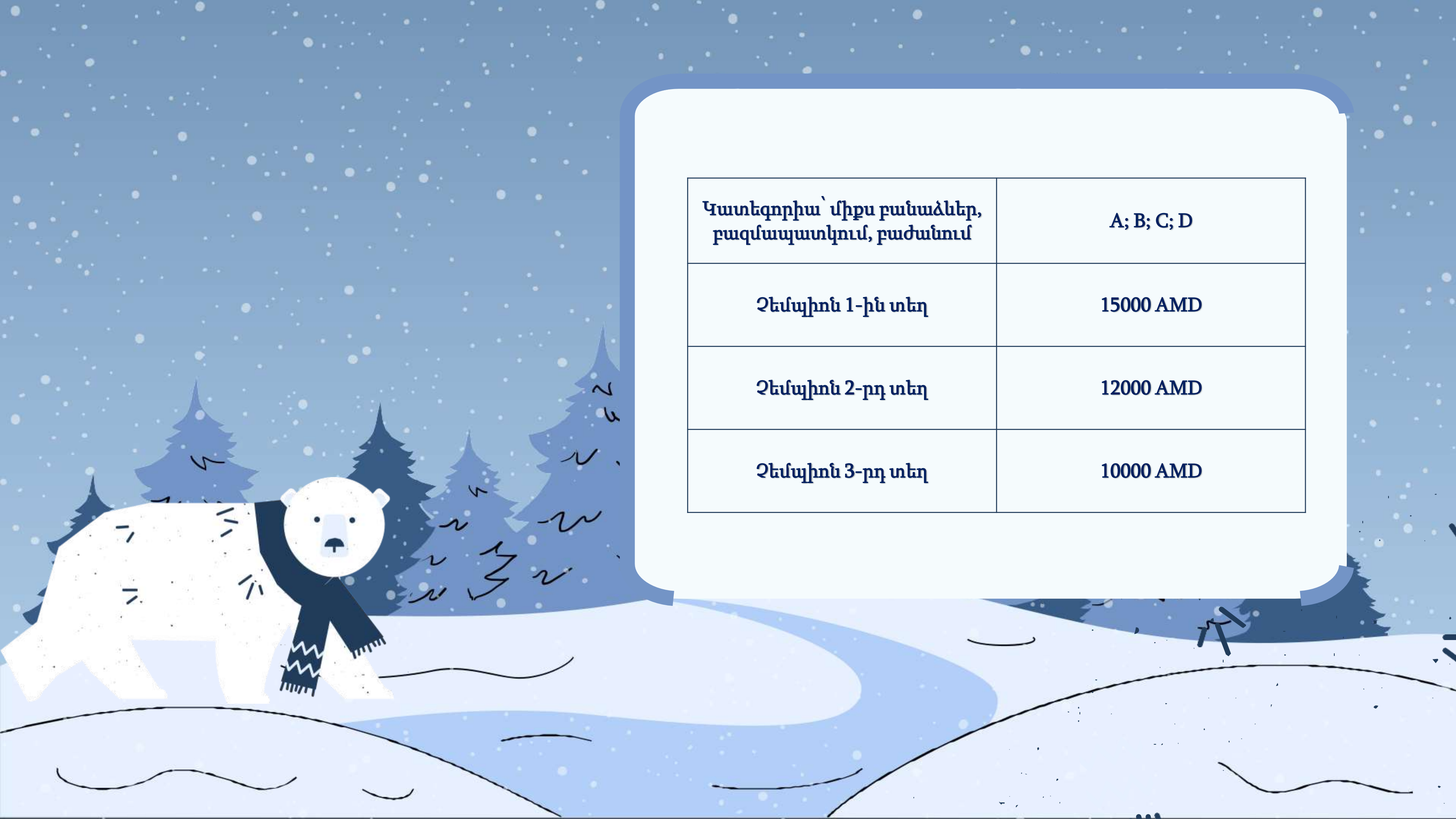
Կատեգորիա՝ պարզ հաշիվ	K; K1; J1; S1; T1
Չեմպիոն 1-ին տեղ	8000 AMD
Չեմպիոն 2-րդ տեղ	6000 AMD
Չեմպիոն 3-րդ տեղ	5000 AMD



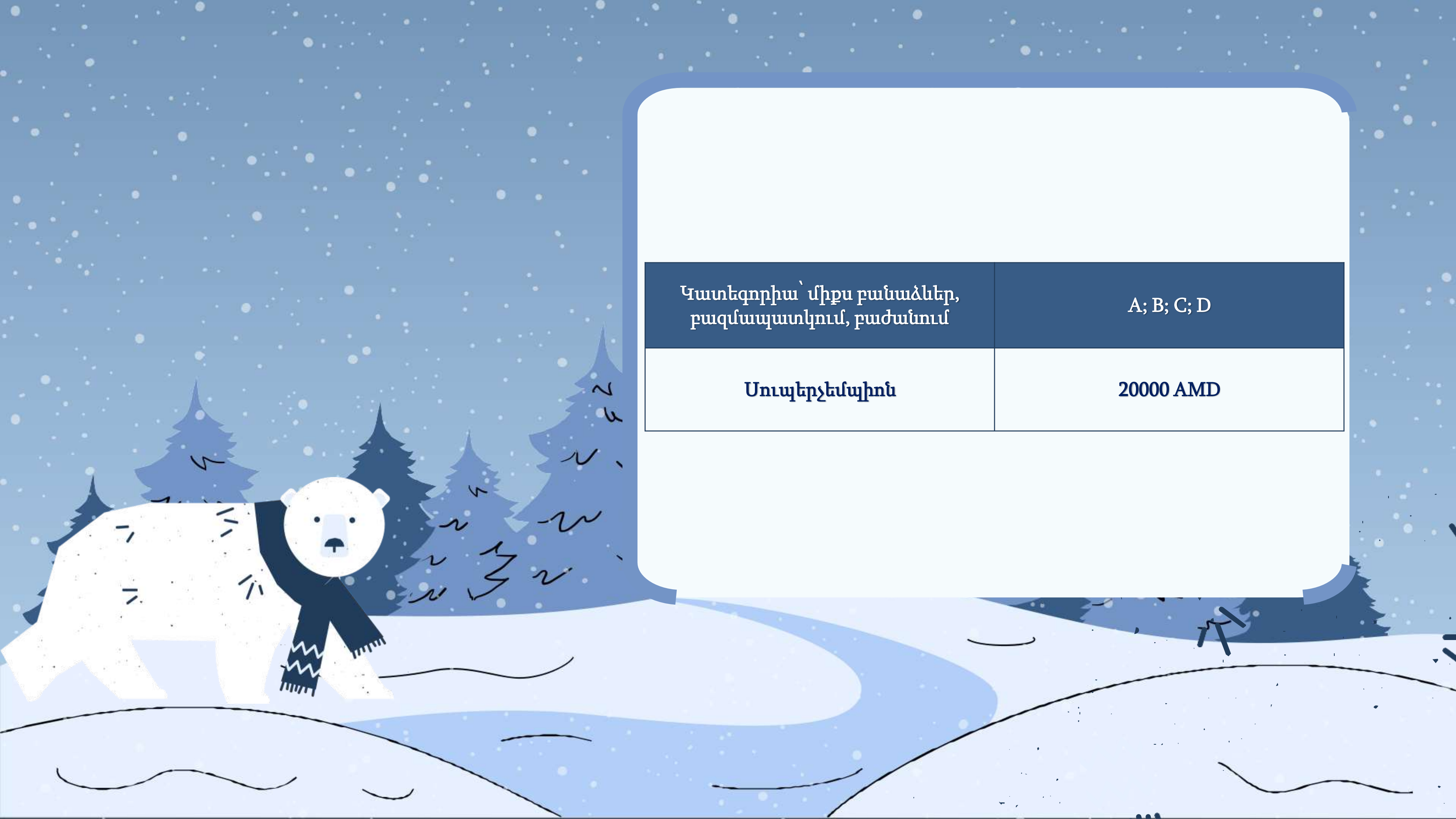
Կատեգորիա՝ ֆորմուլա 5	K2; J2; S2; T2
Չեմպիոն 1-ին տեղ	11000 AMD
Չեմպիոն 2-րդ տեղ	9000 AMD
Չեմպիոն 3-րդ տեղ	7000 AMD



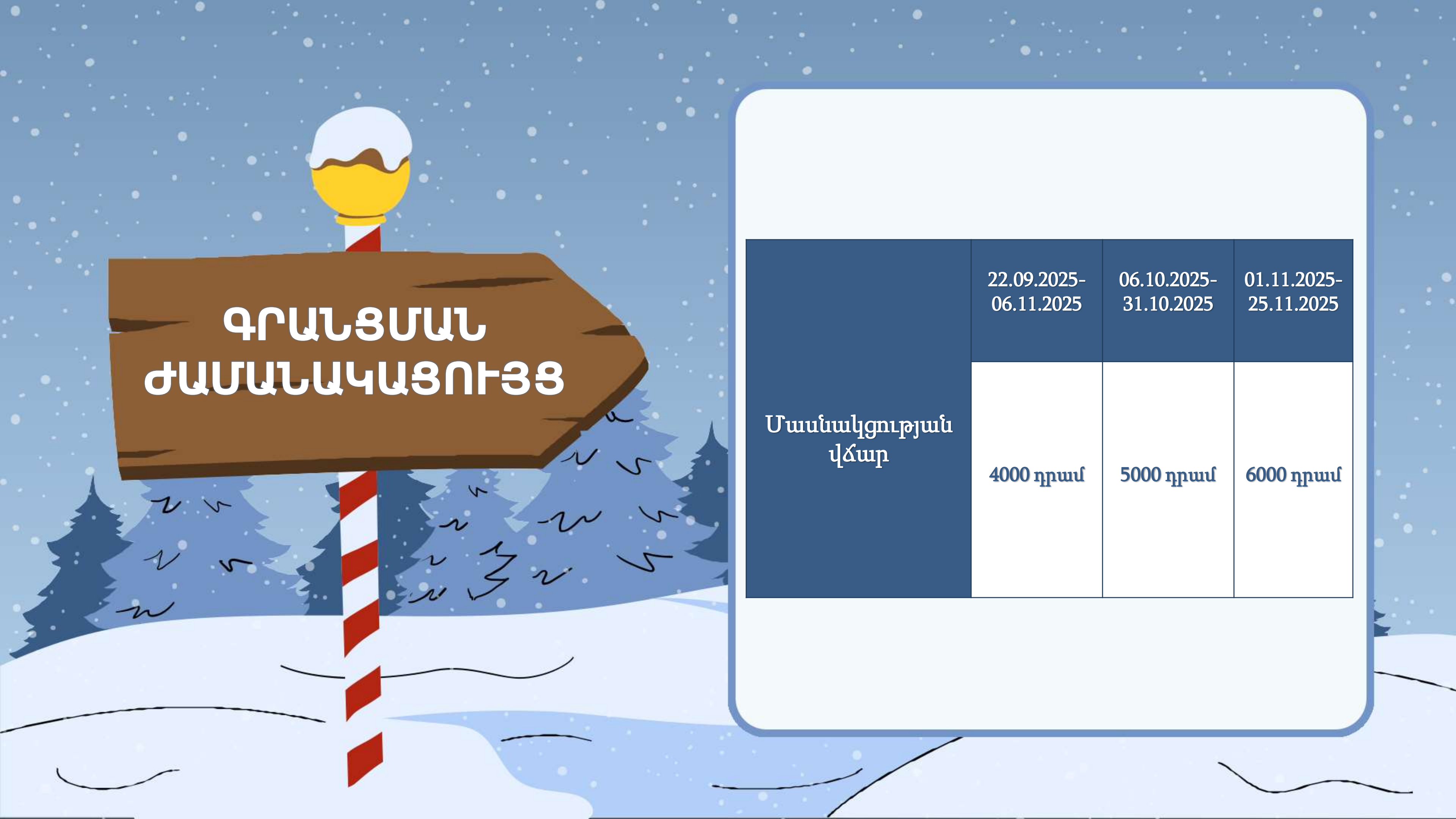
Կատեգորիա՝ ֆորմուլա 10	K3-K4; J3-J4; S3-S4; T3-T4
Չեմպիոն 1-ին տեղ	12000 AMD
Չեմպիոն 2-րդ տեղ	10000 AMD
Չեմպիոն 3-րդ տեղ	8000 AMD



Կատեգորիա՝ միջոց բանաձևեր, բազմապատկում, բաժանում	A; B; C; D
Չեմպիոն 1-ին տեղ	15000 AMD
Չեմպիոն 2-րդ տեղ	12000 AMD
Չեմպիոն 3-րդ տեղ	10000 AMD



Կատեգորիա՝ միքս բանաձևեր, բազմապատկում, բաժանում	A; B; C; D
Սուպերչեմպիոն	20000 AMD



ԳՐԱՆՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

	22.09.2025- 06.11.2025	06.10.2025- 31.10.2025	01.11.2025- 25.11.2025
Մասնակցության վճար	4000 դրամ	5000 դրամ	6000 դրամ

ՇՆՈՐՀԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

