# ԹՎԵՐԸ ԽՈՍՈՒՄ ԵՆ ԱՇԽԱՐՀԻ ԲՈԼՈՐ ԼԵԶՈՒՆԵՐՈՎ

## ՄԵՆԹԱԼ ԹՎԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕԼԻՄՊԻԱԴԱ

## ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳ

ԵՐԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ

ԱՃԱՌՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 37

13.06.2025

# 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1.1 Օլիմպիադային կարող են մասնակցել կենտրոններում, դպրոցներում կամ ինքնուրույն մենթալ թվաբանություն սովորող երեխաները:

1.2 Մասնակիցների տարիքը՝ **սկսած 2008-2022 թթ**:

1.3 Օլիմպիադայի անցկացման վայրը՝ **Հայաստանի Հանրապետություն, ք. Երևան, “Հարսնաքար” համալիր:**

1.4 Օլիմպիադայի անցկացման ամսաթիվը՝ **2025 թվականի հունիսի 13:**

1.5 Օլիմպիադայի կազմկոմիտեն ընդունում է հայտերը էլեկտրոնային ձևով (գրանցման հղումը տրամադրվում է): Տրամադրված տեղեկությունների ճշտության և հավաստիության պատասխանատվությունը կրում է հայտ ներկայացնողը:

1.6 Հայտ ներկայացնողը կարող է լինել կենտրոնի ղեկավարը, մարզիչը կամ մասնակցի ծնողը:

1.7 Մասնակցության համար կարող եք դիմել **2025 թվականի մարտի 1-ից մինչև հունիսի 7-ը ներառյալ:**

1.8 Օլիմպիադային մասնակցության արժեքը IQ Center Global Education կենտրոնի սաների համար կազմում է.

- մինչև ապրիլի 15-ը գրանցվելու դեպքում՝ 15,000 ՀՀ դրամ
- ապրիլի 16-ից հետո գրանցվելու դեպքում՝ 20,000 ՀՀ դրամ

1.9 Օլիմպիադային մեկ ծնողի մասնակցության արժեքը կազմում է 10,000 ՀՀ դրամ:

1.10 Մասնակցության արժեքը սաների համար ներառում է նվերներ, գավաթներ, պատվոգրեր, շոու ծրագիր, ճաշի հյուրասիրություն: Մասնակցության արժեքը ծնողների համար ներառում է օլիմպիադայի դահլիճում սեղանի շուրջ ամրագրված տեղ, շոու ծրագիր, ճաշի հյուրասիրություն, սուրճ:

1.11 Մասնակցության վճարը չի վերադարձվում Օլիմպիադային մասնակցի

1.12 Մասնակիցը Օլիմպիադային գրանցված է համարվում **մասնակցության վճարն ամբողջությամբ կատարելուց հետո**:

1.13 Օլիմպիադայի մասնակիցների թիվը սահմանվում է մինչև 700 հոգի: Օլիմպիադայի կազմակերպիչն իրեն իրավունք է վերապահում մասնակիցների պահանջվող քանակի վաղաժամկետ հավաքագրման դեպքում նշված ժամկետներից շուտ փակել նոր հայտերի ընդունումը:

1.14 Ուղեկցող անձինք / ծնողները պատասխանատվություն են կրում մասնակիցների կյանքի և առողջության համար:

# 2. ՕԼԻՄՊԻԱԴԱՅԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

2.1 Օլիմպիադան անցկացվում է անհատական հիմունքներով:

2.2 Մասնակիցները դասակարգվում են ըստ ծննդյան տարեթվի և հաշվին տիրապետելու մակարդակի:

2.3 Տարիքային խմբերն ու մակարդակները, վարժությունների բարդության աստիճանն ու քանակը ներկայացված են **Հավելված 1-ում**:

2.4 Օլիմպիադան տեղի է ունենում մեկ փուլով: Առաջադրանքները կատարելու համար հատկացվում է 10 րոպե ժամանակ: Մասնակիցներն ազատ են ընտրելու իրենց հաշվելու մեթոդը՝ հաշվել աբակով ԿԱՄ մենթալ:

**Ուշադրություն ենք դարձնում թվերը գրելու ճշտությանը և**

2.5 Ցուցումներ մասնակիցների համար - **Հավելված 2:**

2.6 Եթե մեկ անվանակարգում ներկայացված է 10-ից պակաս հայտ, ապա Կազմկոմիտեի որոշմամբ կարող է տեղի ունենալ անվանակարգի փոփոխություն: Այս դեպքում Օլիմպիադայի մասնակիցը նախապես տեղեկացվում է փոփոխության մասին:

2.7 Գրանցման արդյունքների հիման վրա Կազմկոմիտեն կարող է կրճատել մասնակցության խմբերի քանակը՝ ի սկզբանե հայտարարված խմբերից ավելի փոքր թվով խմբեր ձևավորելով:

2.8 Յուրաքանչյուր մասնակցին կտրվի եզակի համար՝ **կոդ**: Բոլոր թեստերը կոդավորված են՝ չբացահայտելով թեստը կատարող մասնակցի ինքնությունը: **<u>Մասնակիցներին խստիվ արգելվում է որևէ լրացուցիչ</u>**

# 3. ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓՈՒՄ

3.1 Վարկանիշային աղյուսակում մուտքագրվում է ճիշտ լուծված օրինակների քանակը: Օրինակի բարդությանը համապատասխան՝ յուրաքանչյուր օրինակին տրվում է գործակից:

3.2 Ճիշտ պատասխանի համար միավորները հաշվարկվում են հետևյալ կերպ. ճիշտ լուծված օրինակների թիվը բազմապատկվում է այդ օրինակներին տրված գործակցով:

3.3 Մասնակցի անձնական վարկանիշը բոլոր ճիշտ լուծված օրինակների միավորների հանրագումարն է: Բոլոր արդյունքները մուտքագրվում են

3.4 Յուրաքանչյուր խմբում ստացված արդյունքների հիման վրա հաղթողներն ու մրցանակակիրները որոշվում են **Հավելված 3-ի** համաձայն: Եթե արդյունքները հավասար են, ապա վարկանիշային աղյուսակում բարձր է այն մասնակիցը, ով ավելի շատ միավոր է ստացել բարձր գործակցով օրինակներ լուծելու համար:

3.5 Աշխատանքները ստուգում է հաշվիչ հանձնաժողովը, որի կազմում ընդգրկված են Օլիմպիադայի կամավորները: Մարզիչներն ու կենտրոնների ղեկավարները կարող են լինել անկախ դիտորդներ:

3.6 Աշխատանքները ստուգելուց հետո մարզիչները կարող են տեսնել իրենց մասնակիցների աշխատանքը: Կազմկոմիտեի անդամը ցույց է տալիս

3.7 Հաղթողները որոշվում են ստուգման արդյունքում ձևավորված վարկանիշային աղյուսակի հիման վրա: Օլիմպիադայի հաղթողներն ու մասնակիցները ստանում են դիպլոմներ, գավաթներ, մրցանակներ և նվերներ:

3.8 Սուպերչեմպիոնի տիտղոսի համար մրցում են C և Prof. կատեգորիաների մասնակիցները: Սուպերչեմպիոնի տիտղոսին է արժանանում մեկ մասնակից, ով այս երկու կատեգորիաների մասնակիցների շրջանակում հավաքում է ամենաշատ միավորները:

3.9 Կազմկոմիտեն իրավունք է վերապահում մրցույթի ընթացքում սահմանել Օլիմպիադային մասնակցելու լրացուցիչ անվանակարգեր և խրախուսման ձևեր:

# ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1

**Տարիքային խմբեր**

- 2021 - 2022 թվականներին ծնվածներ
- 2019 - 2020 թվականներին ծնվածներ
- 2017 - 2018 թվականներին ծնվածներ
- 2015 - 2016 թվականներին ծնվածներ
- 2011- 2013 թվականներին ծնվածներ
- 2012 - 2014 թվականներին ծնվածներ
- 2008 - 2010 թվականներին ծնվածներ

## Հաշվին տիրապետելու մակարդակներ

- **Կատեգորիա KIDS, KIDS A –** Փոքրիկներ (ֆլեշ քարտեր, պարզ հաշիվ ներքևի գնդիկների վրա, պարզ հաշիվ բոլոր գնդիկների վրա)
- **Կատեգորիա 1** – Պարզ հաշիվ (պարզ հաշիվ, առանց բանաձևի)
- **Կատեգորիա 2** – Փոքր ընկեր (փոքր ընկեր, 5-ի բանաձև)
- **Կատեգորիա 3** – Մեծ ընկեր (մեծ ընկեր, 10-ի բանաձև)
- **Կատեգորիա 4** – Միքս (միքս բանաձև)

## Հաշվին տիրապետելու մակարդակներ

- **Կատեգորիա A, B** – Բազմապատկում / բաժանում ,բոլոր բանաձևեր, բացասական թվեր
- **Կատեգորիա C** - Բազմապատկում / բաժանում ,արմատներ, ամբողջով թվեր
- **Կատեգորիա H** - Բազմապատկում / բաժանում,տոկոսներ, ամբողջով թվեր
- **Կատեգորիա Professional** - Բազմապատկում / բաժանում, տոկոսներ, ամբողջով թվեր

## Առաջադրանքների բարդության կոեֆիցիենտ

- 1 – յուրաքանչյուր ճիշտ լուծված առաջադրանքի համար մասնակիցը ստանում է 1 բալ
- 2 – յուրաքանչյուր ճիշտ լուծված առաջադրանքի համար մասնակիցը ստանում է 2 բալ
- 3 – յուրաքանչյուր ճիշտ լուծված առաջադրանքի համար մասնակիցը ստանում է 3 բալ
- 4 – յուրաքանչյուր ճիշտ լուծված առաջադրանքի համար մասնակիցը ստանում է 4 բալ

## Կատեգորիաների և տարիքային խմբերի կոդավորում

- **KIDS** - Ֆլեշ քարտեր, Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի)

  2021-2022 թթ ծնվածներ

- **KIDS A** - Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի)

  2019-2020 թթ ծնվածներ

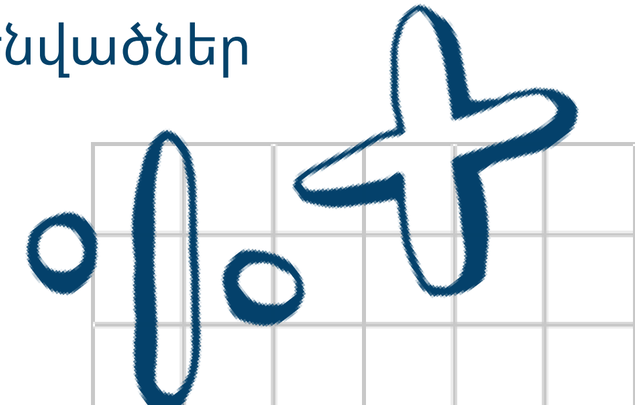
- **Kids 1** – Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի)

  2017 – 2018 թթ ծնվածներ

- **Kids 2** – Փոքր ընկեր (փոքր ընկեր, 5-ի բանաձև), 2017 – 2018 թթ ծնվածներ

- **Kids 3** – Մեծ ընկեր (մեծ ընկեր, 10-ի բանաձև), 2017 – 2018 թթ ծնվածներ

- **Kids 4** – Միքսեր (միքս բանաձև), 2017 – 2018 թթ ծնվածներ



## Կատեգորիաների և տարիքային խմբերի կոդավորում

- **Junior 1** – Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի),

  2015 – 2016 թթ ծնվածներ

- **Junior 2** – Փոքր ընկեր (փոքր ընկեր, 5-ի բանաձև)

  2015 – 2016 թթ ծնվածներ

- **Junior 3** – Մեծ ընկեր (մեծ ընկեր, 10-ի բանաձև)

  2015 – 2016 թթ ծնվածներ

- **Junior 4** – Միքսեր (միքս բանաձև),

  2015 – 2016 թթ ծնվածներ

## Կատեգորիաների և տարիքային խմբերի կոդավորում

- **Subteens 1** – Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի)

  2012 – 2014 թթ ծնվածներ

- **Subteens 2** – Փոքր ընկեր (փոքր ընկեր, 5-ի բանաձև)

  2012 – 2014 թթ ծնվածներ

- **Subteens 3** – Մեծ ընկեր (մեծ ընկեր, 10-ի բանաձև)

  2012 – 2014 թթ ծնվածներ

- **Subteens 4** – Միքսեր (միքս բանաձև)

  2012 – 2014 թթ ծնվածներ

## Կատեգորիաների և տարիքային խմբերի կոդավորում

- **Teenager 1** – Պարզ հաշիվ (պարզ թվեր, առանց բանաձևի)

  2008 – 2010 թթ ծնվածներ

- **Teenager 2** – Փոքր ընկեր (փոքր ընկեր, 5-ի բանաձև)

  2008 – 2010 թթ ծնվածներ

- **Teenager 3** – Մեծ ընկեր (մեծ ընկեր, 10-ի բանաձև)

  2008 – 2010 թթ ծնվածներ

- **Teenager 4** – Միքսեր (միքս բանաձև)

  2008 – 2010 թթ ծնվածներ

## Կատեգորիաների և տարիքային խմբերի կոդավորում

- **A** – Բազմապատկում / բաժանում ,բոլոր բանաձևեր, բացասական թվեր, 2015-2016 թթ ծնվածներ
- **B** – Բազմապատկում / բաժանում ,բոլոր բանաձևեր, բացասական թվեր, 2012 - 2014 թթ ծնվածներ
- **C** – Բազմապատկում / բաժանում ,արմատներ, ամբողջով թվեր 2008 - 2016 թթ ծնվածներ
- **Professionals** – Բազմապատկում / բաժանում ,տոկոսներ, ամբողջով թվեր, 2008 - 2016 թթ ծնվածներ

# ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2

**Ցուցումներ մասնակիցներին**

- Թեստում առաջադրանքները դասավորված են ըստ բարդության մակարդակների: Մասնակիցն ինքն է որոշում, թե որ օրինակից սկսի հաշվել:
- Օրինակի բարդության մակարդակին համապատասխան՝ օրինակին տրվում է 1-ից մինչև 4 կոեֆիցիենտ: Ըստ կոեֆիցենտի՝ օրինակների դիմաց նշվում է համապատասխան կոեֆիցենտի թիվը (տես Սիլաբուսը):
- Նպատակն է բոլոր ճիշտ լուծված օրինակների հանրագումարով հավաքել առավելագույն միավորներ:
- Մասնակիցը կարող է հաշվել ինչպես մենթալ, այնպես էլ աբակով:

# ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2

**Յուցումներ մասնակիցներին**

- Առաջադրանքների կատարման համար տրվում է 10 րոպե ժամանակ: ՄԻՆՉԵՎ ժամանակի մեկնարկը կամ դրա ԱՎԱՐՏԻՑ հետո աշխատանքի կատարումը դիտվում է որպես Օլիմպիադայի կանոնների խախտում:
- Հաշվվում են սահմանված ժամանակում բոլոր ճիշտ լուծված օրինակները:
- Օլիմպիադայի ընթացքում մասնակիցները ՉԵՆ ԿԱՐՈՂ շփվել միմյանց հետ, փոխանակվել իրերով և նյութերով, արտագրել կամ թույլ տալ, որ իրենցից արտագրեն, առանց թույլտվության վեր կենալ:
- Բոլոր թեստերը լինելու են անանուն: Յուրաքանչյուր մասնակցի կտրվի իրեն հատուկ ունիկալ կոդ:

# ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2

**Ցուցումներ մասնակիցներին**

- Աշխատանքների ստուգման արդյունքում վաստակած միավորների հանրագումարի հիման վրա ձևավորվում է մասնակիցների ռեյտինգային աղյուսակ:
- Սուպերչեմպիոնի տիտղոսի համար մրցում են A, B, C և Prof. կատեգորիաների մասնակիցները:
- Մասնակցության արդյունքում բոլոր մասնակիցները ստանում են դիպլոմներ, գավաթներ, պարգևներ և նվերներ:

iQ CENTER

iq_center_global_education

http://www.iqcenter.am/

IQ Center Global Education

033 333 100

096 333 100