

Թեմա 3. ՄԵԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՉԱՓՈՒՄ

Դասագիրք 1- մաս 1.

Նահապետյան Բ., Աբրահամյան Ա. «Մաթեմատիկա 5»: Մաս 1: Հիմնական դպրոցի 5-րդ դասարանի դասագիրք: Երևան, «Մանմար», 2019:

Էլեկտրոնային դասագրքի հղումը՝ <https://online.fliphtml5.com/fumf/jhyn/#p=1>

Դասագիրք 2- մաս 1.

Նիկոլյակի Ս. Ս., Պոտապով Մ. Կ., Ռեշետնիկով Ն.Ն., Շեկին Ա.Վ. «Մաթեմատիկա 5»: Մաս 1: Հիմնական դպրոցի 5-րդ դասարանի դասագիրք: Երևան, «Անտարես», 2019

Էլեկտրոնային դասագրքի հղումը՝ <https://online.fliphtml5.com/fumf/qufi/#p=1>

26. Չափման միավորներ

(Էջ 81-84)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 587-611

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/AMwTMTYqU8A>
- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/48697>
- Տեսանյութ՝ <https://sovorir.am/site/lesson/id/6023> , <https://sovorir.am/site/lesson/id/6059>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- **2.3. Երկարության մետրական միավորները** (Էջ 73-75)
Առաջադրանքներ № 361-372
- **2.11. Զանգված: Զանգվածի միավորները** (Էջ 99-101)
Առաջադրանքներ № 488-494
- **2.12. Ժամանակի չափման միավորները** (Էջ 101-102)
Առաջադրանքներ № 495-505
- **2.13. Արագություն: Արագության չափման միավորները** (Էջ 103-110)
Առաջադրանքներ № 506-533

27. Հատված և նրա երկարությունը

(Էջ 84-86)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 622-636

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ https://youtu.be/YQpOn2a_EFA
- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/48941>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- 2.2. Հատվածների չափում (էջ 70-73)
Առաջադրանքներ N° 344-360

28. Ճառագայթ, ուղիղ, հարթություն (էջ 86-90)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ N° 647-665

Լրացուցիչ նյութեր

- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/48975>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:hatvac-charagayt-uxix/e/recognizing_rays_lines_and_line_segments?modal=1

Դասագիրք 2- մաս 1.

- 2.1. Ուղիղ, ճառագայթ, հատված (էջ 67-70)
Առաջադրանքներ N° 322-343

29. Սանդղակներ և կոորդինատային ճառագայթ (էջ 91-94)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ N° 678-692

Լրացուցիչ նյութեր

- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/49178>
- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/2471>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- 2.4. Բնական թվերի ներկայացումը կոորդինատային ճառագայթի վրա (էջ 75-78)
Առաջադրանքներ N° 363-373

30. Շրջանագիծ և շրջան (էջ 94-97)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 704-719

Լրացուցիչ նյութեր

- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/49328>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- 2.7. Շրջանագիծ և շրջան (էջ 87-89)

Առաջադրանքներ № 433-445

31. Անկյուններ և նրաց չափումը

(էջ 97-101)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 730-747

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/b8oLeil9WEs>
- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/49470>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:ankyunner-neracutyun/e/naming-angles?modal=1>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:ankyunner-chapunner/e/measuring_angles?modal=1

Դասագիրք 2- մաս 1.

- 2.5. Անկյուն: Անկյունների չափումը (էջ 78-82)

Առաջադրանքներ № 384-400

32. Բեկյալ գծեր և բազմանկյուններ

(էջ 101-105)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 758-776

Լրացուցիչ նյութեր

- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/49551>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:bekyal-bazmankyunner/e/classifying-shapes-by-line-and-angle-types?modal=1>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- **2.6. Բազմանկյուն: Բազմանկյան պարագիծը** (էջ 83-87)
Առաջադրանքներ № 405-426

33. Ուղղանկյան մակերեսը (էջ 106-109)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 787-800

Լրացուցիչ նյութեր

- *Տեսանյութ`* <https://youtu.be/niO4Mjfmk0U>
- *Ցուցադրում`* <https://lib.armedu.am/resource/2539>
- *Հայտորոշիչ թեստ`* <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:uxxankyan-makers/e/area-of-squares-and-rectangles?modal=1>
- *Հայտորոշիչ թեստ`* <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:uxxankyan-makers/e/find-a-missing-side-length-when-given-area-of-a-rectangle?modal=1>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- **2.8. Ուղղանկյան մակերեսը: Մակերեսների միավորները** (էջ 90-93)
Առաջադրանքներ № 448-463

34. Ուղղանկյունանիստ (էջ 109-112)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 810-826

Լրացուցիչ նյութեր

- *Տեսանյութ`* <https://youtu.be/QC5sGZYe4Ao>

Դասագիրք 2- մաս 1.

- **2.9. Ուղղանկյունանիստ** (էջ 93-96)
Առաջադրանքներ № 464-477

35. Ծավալ: Ուղղանկյունանիստի ծավալը
(էջ 112-115)

Դասագիրք 1- մաս 1.

Առաջադրանքներ № 838-852

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/4RGH2NGaI3s>
- Ցուցադրում՝ <https://lib.armedu.am/resource/3844>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:erkrachapakan-patkerner-haskacutyunner/x92a59ba341c5ab52:uxxankyan-tsaval/e/volume_1?modal=1

Դասագիրք 2- մաս 1.

- **2.10. Ուղղանկյունանիստի ծավալը: Ծավալի միավորները** (էջ 96-99)
Առաջադրանքներ № 479-487