

Գլուխ 6. ԽԱՌԸ ԹՎԵՐ

Դասագիրք 1- մաս 2.

Նահապետյան Բ., Արրահամյան Ա. «Մաթեմատիկա 5»: Մաս 2: Հիմնական դպրոցի 5-րդ դասարանի դասագիրք: Երևան, «Մանմար», 2019

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

Դասագիրք 2- մաս 2.

Նիկոլսկի Ս. Ս., Պոտապով Ս. Կ., Ռեշետնիկով Ն.Ն., Շևկին Ա.Վ. «Մաթեմատիկա 5»: Մաս 2: Հիմնական դպրոցի 5-րդ դասարանի դասագիրք: Երևան, «Անտարես», 2019:

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

58. Խառը թվեր

(Էջ 192-195)

Դասագիրք 1- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 1332-1349

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/4R3ikxoDR1E> (դիտել մինչև 4.15-ը)
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:xar-tver/e/converting_mixed_numbers_and_improper_fractions?modal=1

Դասագիրք 2- մաս 2.

- 4.14. Խառը թիվ հասկացությունը (Էջ 178-182)

Առաջադրանքներ № 888-897, 900

59. Խառը թվերի համեմատումը

(Էջ 195-198)

Դասագիրք 1- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 1360-1368

Լրացուցիչ նյութեր

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/8N0LZNe4hqs> (դիտել մինչև 4.00-ն)
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:xar-tver/e/comparing_improper_fractions_and_mixed_numbers?modal=1

Դասագիրք 2- մաս 2.

- 4.14. Խառը թիվ հասկացությունը (Էջ 178-182)

Առաջադրանքներ № 899

4.15. Խառը թվերի գումարումը

(էջ 182-184)

Դասագիրք 2- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 908-920

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/MsP103g5X8k> (դիտել սկսած 2.04-ից մինչև 3.14)
- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/4R3ikxoDRIE> (դիտել 4.15-ից մինչև 6.30-ը)

Դասագիրք 1- մաս 2.

- **60. Թվաբանական գործողություններ խառը թվերով** (էջ 198-200)

Առաջադրանքներ № 1384, 1385, 1387 ա, բ, 1388 ա, բ, 1389, 1391, 1392, 1393

4.16. Խառը թվերի հանումը

(էջ 184-187)

Դասագիրք 2- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 924-933

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/MsP103g5X8k> (դիտել սկսած 3.13-ից)
- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/4R3ikxoDRIE> (դիտել սկսած 6.28-ից)
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:gumarum-hanum-xary-tverov/e/adding_subtracting_mixed_numbers_0.5?modal=1
- Հայտորոշիչ թեստ՝ <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:gumarum-hanum-xary-tverov/e/adding-and-subtracting-mixed-numbers-with-like-denominators-2?modal=1>
- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:gumarum-hanum-xary-tverov/e/adding_subtracting_mixed_numbers_1?modal=1
- Հայտորոշիչ թեստ՝ <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:gumarum-hanum-xary-tverov/e/adding-and-subtracting-mixed-numbers-with-unlike-denominators-2?modal=1>

Դասագիրք 1- մաս 2.

- **60. Թվաբանական գործողություններ խառը թվերով** (էջ 198-200)

Առաջադրանքներ № 1386, 1387 գ, դ, 1388 գ, դ, 1390, 1394, 1395

4.17. Խառը թվերի բազմապատկումն ու բաժանումը

(էջ 187-189)

Դասագիրք 2- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 937-939, 942-944, 946

- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/1EFUyNZSg5A>
- Տեսանյութ՝ <https://youtu.be/MsP103g5X8k> (դիտել մինչև 2.04-ը)

- Հայտորոշիչ թեստ՝ https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:bazmapatkum-bajanum-xary-tverov/e/multiplying_mixed_numbers_1?modal=1
- Հայտորոշիչ թեստ՝ <https://hy.khanacademy.org/math/5-th-grade/x92a59ba341c5ab52:xary-tver/x92a59ba341c5ab52:bazmapatkum-bajanum-xary-tverov/e/divide-mixed-numbers?modal=1>

Դասագիրք 1- մաս 2.

- **60. Թվաբանական գործողություններ խառը թվերով** (էջ 198-200)
Առաջադրանքներ № 1387 ե-ը, 1388 ե-ը, 1396

4.18. Կոտորակների պատկերումը կորդինատային ճառագայթի վրա
(էջ 189-193)

Դասագիրք 2- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 951-955

- *Տեսանյութ՝* <https://youtu.be/8NOLZNe4hqs> (դիտել սկսած 4.00-ից)
- **Դասագիրք 1- մաս 2.**
- **59. Խառը թվերի համեմատումը** (էջ 195-198)
Առաջադրանքներ № 1369-1372

61. Մակերեսների և ծավալների հաշվումը խառը թվերով
(էջ 202-207)

Դասագիրք 1- մաս 2.

Առաջադրանքներ № 1407-1421

Լրացուցիչ նյութեր

- *Տեսանյութ՝* <https://youtu.be/cs7TZuHEZnI>

Դասագիրք 2- մաս 2.

- **4.19. Ուղղանկյան մակերեսը: Ուղղանկյունանիստի ծավալը** (էջ 193-197)
Առաջադրանքներ № 963-975