

Ամառային առաջադրանքներ մաթեմատիկայից

1. Արտագրել՝ լրացնելով բաց թողած թվերը.

ա. 400, ..., 402, 403, ..., ..., 406	բ. 355, ..., 357, ..., ..., 360
284, ..., 286, 287, ..., ..., 290	990, ..., 992, ..., ..., 995
278, ..., 280, 281, ..., ..., 284	990, ..., 992, ..., ..., 995

2. Համեմատել.

ա. $500 * 505$	բ. $5+500 * 505$	գ. $757 * 700+57$
$232 * 230$	$23+200 * 230$	$400 * 774-73$
$570 * 499$	$270+230 * 499$	$444 * 222+222$

3. Ներկայացնել թվի տեսքով.

ա. $5h.+7u.+8մ.$	$7h.+7u.+7մ.$	$500+70+8$
$6h.+7u.$	$6h.+9u.$	$400+50$
$5h+8մ.$	$5u.+8մ.$	$300+7$
$5h.$	$5u.$	$50+8$

4. Ի՞նչ մետաղադրամով կարելի է վճարել.

ա. 240 դրամ գումարը	բ. 250 դրամ գումարը:
---------------------	----------------------

5. Նշված թվերի համար գտիր՝

ա. տարբերությունը	բ. գումարը	գ. արտադրյալը	դ. քանորդը
484 և 326	344 և 344	3 և 4	35 և 5
518 և 32	808 և 33	8 և 3	20 և 2
624 և 6	644 և 69	6 և 5	45 և 5

6. Արտահայտել սանտիմետրերով.

ա. 5դմ	բ. 7մ 4դմ 3սմ	գ. 1մ 7դմ 2սմ
5դմ 7սմ	2մ 8դմ	6մ 7դմ
3դմ 5սմ	3մ 3սմ	6մ 2սմ

7. Լրացնել աղյուսակը.

Գումարելի	321		200
Գումարելի	329	55	
Գումար		400	371

Նվազելի	308	495	
Հանելի	95		475
Տարբերություն		215	405

8. Արտադրյալը հաշվել հարմար եղանակով.

ա. $18 \cdot 3$	բ. $29 \cdot 3$
$200 \cdot 4$	$150 \cdot 4$
$140 \cdot 2$	$204 \cdot 2$

9. Համեմատել.

ա. $827 + 17 \cdot 127 + 817$	բ. $770 - 70 \cdot 870 - 170$
$740 + 55 \cdot 755 + 40$	$460 - 50 \cdot 660 - 250$
$632 + 50 \cdot 652 + 30$	$343 - 43 \cdot 443 - 143$

10. Գտնել անհայտ բաղադրիչը.

ա. $20 + 50 - \square = 8$	բ. $72 - 33 + \square = 81$	գ. $230 + 50 + \square = 800$
$24 + 52 - \square = 20$	$58 - 29 + \square = 100$	$340 + 80 - \square = 200$

11. Հաշվել արագ ՝ իմանալով, որ

ա. $20 : 2 = 10$	բ. $30 : 2 = 15$	գ. $50 : 2 = 25$
$22 : 2 =$	$32 : 2 =$	$48 : 2 =$
$24 : 2 =$	$34 : 2 =$	$52 : 2 =$

12. Փորձի՛ր գտնել

ա. 5-ի բազմապատիկ այնպիսի թվեր, որոնք բազմապատիկ են նաև 3-ին:

բ. 2-ի բազմապատիկ այնպիսի թվեր, որոնք բազմապատիկ են նաև 4-ին:

13. Որոշել գործողությունների կատարման կարգը և հաշվել արտահայտության արժեքը.

ա. $21 + 54 - 37$	բ. $27 + 36 - 58$	գ. $45 - 18 : 3$	դ. $80 : 8 + 20$
$73 - 28 + 43$	$44 - 27 + 25$	$54 + 54 : 6$	$48 : 6 + 47$
$35 : 5 \cdot 10$	$40 : 5 \cdot 10$	$4 \cdot 20 + 37$	$34 + 3 \cdot 11$

14. Լրացնել բաց թողած թվերը հետևելով օրինակին՝  $17p = 3 \cdot 15p + 2p$

ա.  $55p = \square \cdot 5p + \square p$                       բ.  $32p = \square \cdot 5p + \square p$

$48p = \square \cdot 5p + \square p$                        $39p = \square \cdot 5p + \square p$

15. Որոշել գործողությունների կատարման կարգը և հաշվել արտահայտության արժեքը.

ա.  $27-81:9$               բ.  $7 \cdot 8 + 0 \cdot 3$               գ.  $8 \cdot 8 + 17$               դ.  $28:4+56$

$57-21:7$                $7:7+5 \cdot 0$                $8 \cdot (3+7)$                $48:(4+4)$

$74-42:6$                $2 \cdot 8 + 2 \cdot 1$                $7 \cdot (5+5)$                $36:(20-1)$

16. Աղյուսակը լրացնելու համար կազմել արտահայտություններ և հաշվել դրանց արժեքը.

$\triangle$	$\square$	$\bigcirc$	$\triangle - \square : \bigcirc$	$\triangle + \square \cdot \bigcirc$	$\triangle : \square \cdot \bigcirc$
64	8	2			
36	9	3			

17. Գտնել անհայտ բաղադրիչը.

ա. գումարելին                      բ. հանելին                      գ. նվազելին

$42 + \square = 78$                        $102 - \square = 71$                        $\square - 17 = 45$

$25 + \square = 334$                        $222 - \square = 102$                        $\square - 44 = 205$

$42 + \square = 921$                        $45 - \square = 8$                        $\square - 29 = 345$

18. Հաշվել տարբերությունը.

ա.  $\begin{array}{r} 745 \\ - \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 547 \\ - \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 358 \\ - \\ \hline \end{array}$       բ.  $\begin{array}{r} 876 \\ - \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 384 \\ - \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 405 \\ - \\ \hline \end{array}$

$\underline{223}$        $\underline{238}$        $\underline{167}$        $\underline{254}$        $\underline{157}$        $\underline{234}$

19. Աստղանիշները փոխարինել համապատասխան թվանշաններով.

ա.  $\begin{array}{r} 543 \\ + \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 343 \\ + \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 797 \\ + \\ \hline \end{array}$       բ.  $\begin{array}{r} 45 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 6 \cdot 1 * \\ \hline \end{array}$

$\underline{82}$        $\underline{\quad *}$        $\underline{15}$        $\underline{4 * 7}$        $\underline{80}$

$** 5$        $3 * 0$        $** 2$        $4 *$        $5 * 9$

20. Արտահայտել մետրերով և սանտիմետրերով.

ա. 280սմ                      բ. 980սմ

454սմ                      826սմ

505սմ                      241սմ

21. Արտահայտել սանտիմետրերով.

ա. 4մ 20սմ	բ. 7մ 49սմ
4մ 34սմ	3մ 27սմ
5մ 55սմ	1մ 44սմ

22. Կատարել գործողությունները.

ա. 203+508-81	բ. 323+532-81	գ. 23+508-81
240+582-222	580+52-252	40+582+222
205-115+801	625-18+301	25+415-83

23. Խնդիր.

ա. Մայրիկը հացի համար վճարել է 200 դրամ, իսկ մրգի համար 3 անգամ ավելի: Մայրիկը որքան է վճարել գնումների համար:

բ. Աննան գրքի համար վճարել է 200 դրամ, իսկ սկավառակի համար՝ 4 անգամ ավելի: Աննան որքան է վճարել գնումների համար:

24. Եթե Աննայի մտապահած թվին գումարենք 255, կստանանք ամենամեծ եռանիշ թիվը: Ո՞ր թիվն է մտապահել նա:

25. Պատասխանի՛ր հարցերին օգտվելով 2011 թ - ի օրացույցից .

. Քանի՞ կիրակի ունի մարտ ամիսը:

. Ի՞նչ օր է հունվարի 12 –ը:

. Ի՞նչ օր է քո ծննդյան տարեդարձի օրը: Ինչու են կարմիր գույնով գրված մայիսի 28-ը և սեպտեմբերի 21-ը:

. Ո՞րն է ամենակարճ ամիսը:

26. Կլորացրու՝ և դարձրու՝ դեցիմետր.

ա. 5դմ 3սմ	բ. 14սմ
25դմ 7սմ	47սմ
30դմ 5սմ	75սմ

27. Խնդիր .

ա. Արամը առաջին հրումով բարձրացրեց 25կգ ծանրաձողը, իսկ երկրորդ հրումով՝ 8 կգ –ով ավելի: Ընդամենը քանի՞ կիլոգրամ ծանրություն է բարձրացրել նա՝ երկու հրումով:

բ. Աշոտը առաջին հրումով բարձրացրեց 28 կգ ծանրաձողը, իսկ երկրորդ հրումով՝ 6կգ-ով պակաս: Ընդամենը քանի՞ կիլոգրամ ծանրություն է բարձրացրել նա երկու հրումով:

28. Խնդիր.

ա. Երկու թվերի գումարը 45 է: Նրանցից մեկը 27-ն է: Ո՞րն է մյուս թիվը:

բ. Երկու թվերի տարբերությունը 37 է: Թվերից մեկը 45-ն է: Ո՞րն է մյուս թիվը:

29. Ներկայացրո՛ւ թվի տեսքով.

ա.  $7\text{տ.} + 8\text{մ.}$                       բ.  $70+5$                       գ.  $7\text{տ.} + 2\text{տ.}$

$2\text{տ.} + 7\text{մ.}$                        $60+8$                        $6\text{տ.} + 0\text{տ.}$

$5\text{տ.} + 8\text{մ.}$                        $50+7$                        $5\text{մ.}$

30. Գրի՛ր այն թվերը որոնք պարունակում են՝

.4տ. և 4մ.

.3տ. և 0մ.

.5տ. և 4մ.

.3տ. և 9մ.

31. Կռահի՛ր օրինաչափությունը և շարունակիր լրացնել բաց թողած թվերը.

ա. 4, 14, 24, ..., ..., ..., 64                      գ. 11, 22, 33, ..., ..., ..., ..., 99

բ. 97, 87, 77, ..., ..., ..., 37                      դ. 96, 86, 76, ..., ..., ..., ..., 16

32. Կլորացրո՛ւ մինչև տասնյակները և արտահայտի՛ր դեցիմետրով.

ա. 16սմ                      բ. 11սմ

          35սմ                      66սմ

          48սմ                      77սմ

          71սմ                      33սմ

33. Համեմատի՛ր.

ա.  $73 * 82$                       բ.  $85 * 38$                       գ.  $35 * 75$                       դ.  $76 * 67$

$75 * 56$                        $54 * 33$                        $41 * 21$                        $63 * 36$

34. Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը.

ա.  $36+47$                       բ.  $57+27$                       գ.  $78-29$                       դ.  $82-66$

$18+65$                        $52+39$                        $42-34$                        $94-58$

$44+37$                        $55+26$                        $84-47$                        $75-48$

$44+38$                        $55+25$                        $85-46$                        $55+27$

35. Համեմատի՛ր.

$$u. 78 \text{ սմ} * 54 \text{ սմ} + 18 \text{ սմ}$$

$$14 \text{ դմ} * 30 \text{ սմ} - 15 \text{ սմ}$$

$$16 \text{ սմ} * 54 \text{ մմ} - 18 \text{ մմ}$$

$$1 \text{ ժ} * 23 \text{ ր} + 37 \text{ ր}$$

$$1 \text{ ժ} * 28 \text{ ր} + 45 \text{ ր}$$

$$1 \text{ ժ} * 94 \text{ ր} - 30 \text{ ր}$$

$$բ. 4 \text{ դմ} * 30 \text{ սմ} + 9 \text{ սմ}$$

$$7 \text{ դմ} * 30 \text{ սմ} + 40 \text{ սմ}$$

$$4 \text{ սմ} * 22 \text{ մմ} + 18 \text{ մմ}$$

$$1 \text{ ժ} * 36 \text{ ր} + 30 \text{ ր}$$

$$1 \text{ ժ} * 20 \text{ ր} + 45 \text{ ր}$$

$$1 \text{ ժ} * 80 \text{ ր} - 30 \text{ ր}$$