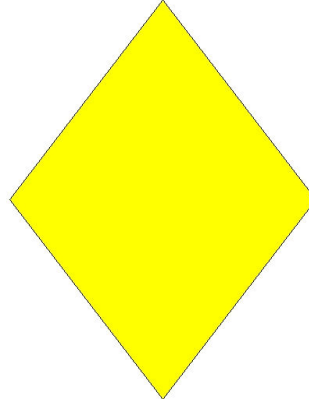
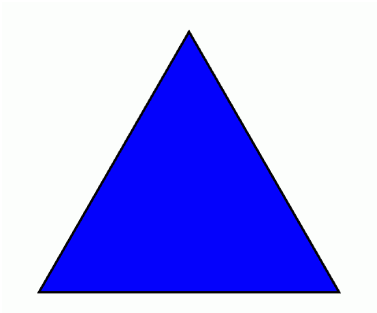
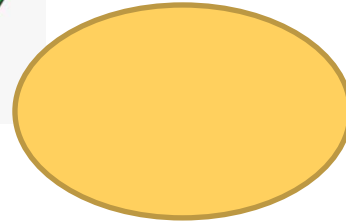
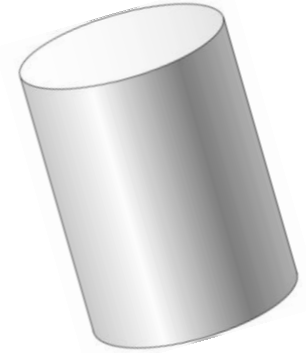
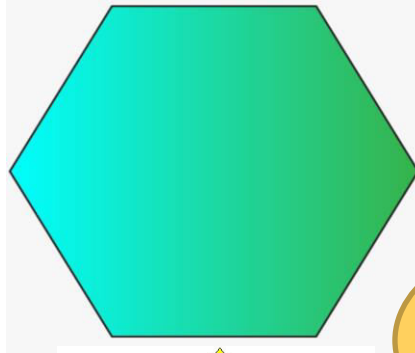


გეომეტრია

- ❖ წარუდგინეთ მოსწავლეს ფიგურები (სამკუთხედი, მართკუთხედი, კვადრატი, წრე, რომბი, ცილინდრი, ხუთკუთხედი და ა.შ.) და სთხოვეთ მათი დასახელება.
- ❖ დაასახელეთ გეომეტრიული ფიგურა და სთხოვეთ მოსწავლეს თვალსაჩინოებაზე მიუთითოს თქვენს მიერ დასახელებული ფიგურა. (ასევე შესაძლებელია დახაზვაც)
- ❖ ააგებინეთ ფიგურა მიწოდებული მოდელის მიხედვით.
- ❖ დაათვლევინეთ და ჩააწერინეთ კუთხეების/წვეროების რაოდენობა;
- ❖ გეომეტრიული ფიგურის გვერდის გაზომვა სახაზავის გამოყენებით;
- ❖ ფიგურის ტოლ ნაწილებად დაყოფა.

სამკუთხედი, მართკუთხედი, წრე, რომბი,
ცილინდრი, ხუთკუთხედი, ოვალი.



სამკუთხედი, მართკუთხედი, წრე, რომბი,
ცილინდრი, ხუთკუთხედი, ოვალი.

მართკუთხედი

ხუთკუთხედი

ცილინდრი

ოვალი

სამკუთხედი

რომბი

წრე

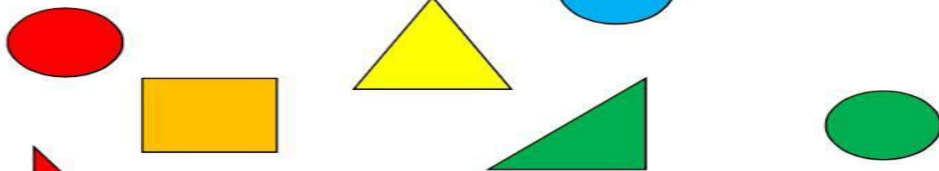


ხაზებით შეერთებული ფიგურები და დასახელებები

სამკუთხედები:



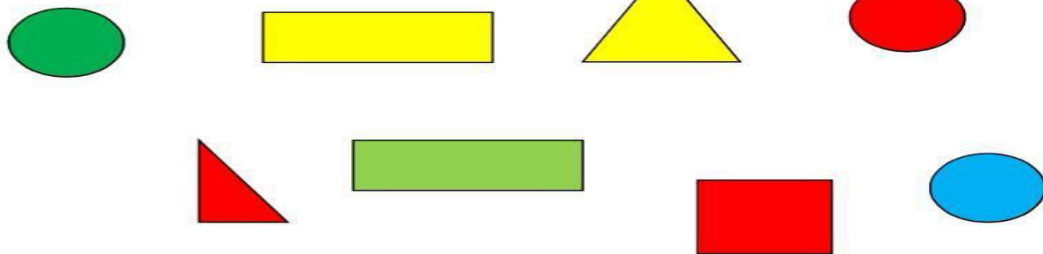
კვადრატები:



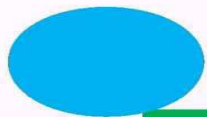
მართკუთხედები:



წრეები:



რომელი რა ფიგურაა?



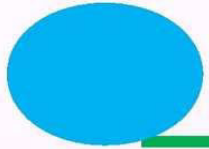
ოთხკუთხედი

წრე

სამკუთხედი

მრავალკუთხედი

რომელი რა ფიგურაა?



წრე



სამკუთხედი

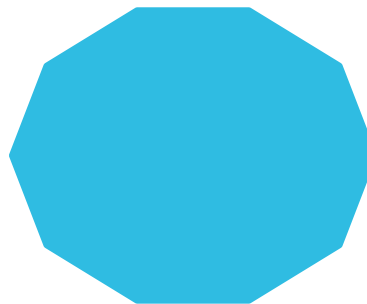
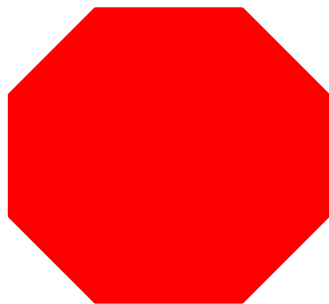
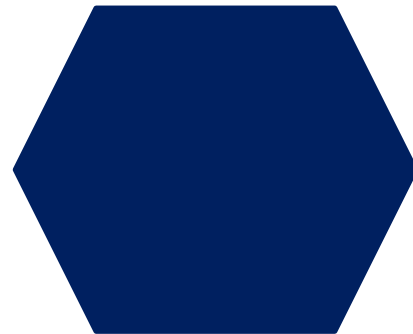
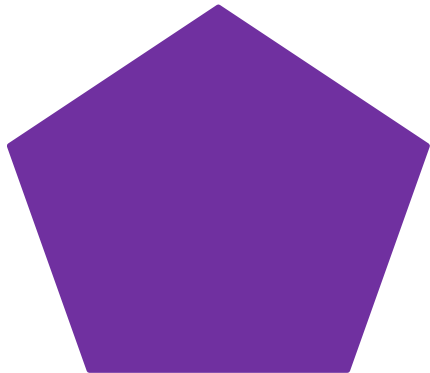


ოთხკუთხედი



მრავალკუთხედი

დაათვლევინეთ და ჩააწერინეთ კუთხეების/
წვეროების რაოდენობა

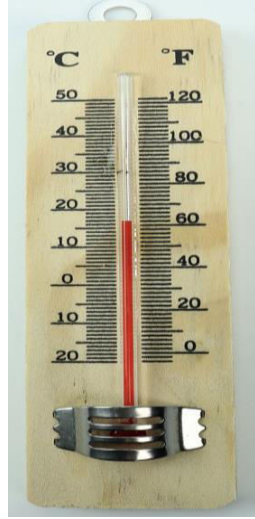


დაათვლევინეთ და ჩააწერინეთ გვერდების/ წვეროების რაოდენობა

| კუთხეების რაოდენობა | წვეროების რაოდენობა |
|---------------------|---------------------|
| 3 | 3 |
| 5 | 5 |
| 4 | 4 |
| 6 | 6 |
| 8 | 8 |
| 10 | 10 |

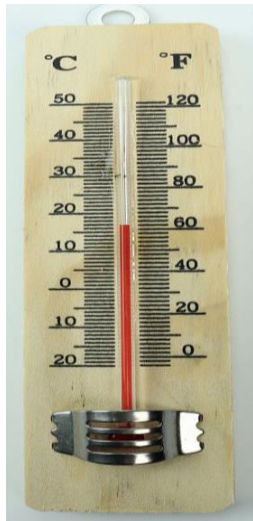
საზომი ერთეულები

- ❖ მოსწავლეს წარუდგინეთ ილუსტრაციები, რომელზეც სხვადასხვა ტემპერატურის ალმნიშვნელი თერმომეტრი იქნება გამოსახული და სთხოვეთ მისი წაკითხვა.
- ❖ სთხოვეთ მოსწავლეს სხვადასხვა საზომი ერთეულების დასახელება (წონის, სიგრძის, სითხის, ტემპერატურის და დროის საზომი ერთეულები). ჰკითხეთ, თუ რომელ საზომ ერთეულებს ვიყენებთ მაგალითისთვის სიგრძის გასაზომად.





36,5 გრადუსი



15 გრადუსი



38 გრადუსი



25 გრადუსი



36 გრადუსი

36,6 გრადუსი



წონის, სიგრძის, სითხის, ტემპერატურის და დროის საზომი ერთეულები

- კილოგრამი სანტიმეტრი ლიტრი გრადუსი საათი



წონის, სიგრძის, სითხის, ტემპერატურის და დროის საზომი ერთეულები

- კილოგრამი სანტიმეტრი ლიტრი გრადუსი საათი



ფული და გამოყენებითი მათემატიკა

- ❖ წარუდგინეთ მოსწავლეს ეროვნული ფულის სხვადასხვა კუპიურა და სთხოვეთ მათი დასახელება.
- ეროვნული ვალუტის კუპიურების ცნობა (თეთრები, ლარები)
- ❖ დააშლევინეთ გარკვეული თანხა, დაიწყეთ შედარებით მარტივი დავალებით და მიღებული პასუხის სისწორის მიხედვით გაართულეთ. შეასრულებინეთ ფულის ოპერირებასთან დაკავშირებული სხვადასხვა ოპერაცია.

ფული და გამოყენებითი მათემატიკა

1. ეროვნული ვალუტის კუპიურების ცნობა (თეთრები, ლარები)
2. რამდენი 20 თეთრია 1 ლარში?
3. რა თანხას მივიღებთ თუ შევკრიბავთ $1+2+5 / 10+20+50$ ლარს?
4. რა თანხას მივიღებთ თუ შევკრიბავთ $0,20+0,30+0,50$ თეთრს?
5. შეადგინეთ 2 ლარი მხოლოდ თეთრებისგან ისე, რომ გამოიყენოთ თეთრების შემდეგი ნაირსახეობა: 5, 10, 20 და 50.
6. თუ საპონი ღირს 1,00 ლარი, რამდენი ხურდა გვეკუთვნის 10 ლარიდან?
7. თუ ნამცხვრის ნაჭერი ღირს 2,00 ლარი რამდენი ხურდა გვეკუთვნის 5 ლარიდან?

განაწილეს ცხრილში სურათები

| ლარები | თეთრები |
|--------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



ლარები



თეთრები



რამდენი 20 თეთრია 1 ლარში?



რა თანხას მივიღებთ თუ შევკრიბავთ $1+2+5 / 10+20+50$ ლარს?

$$1+2+5=8$$

$$10+20+50=80$$

რა თანხას მივიღებთ თუ შევკრიბავთ $0,20+0,30+0,50$ თეთრს?

$$0,20+0,30+0,50=1 \text{ ლარი}$$



- შეადგინეთ 1 ლარი მხოლოდ თეთრებისგან ისე, რომ გამოიყენოთ თეთრების შემდეგი ნაირსახეობა: 5, 10, 20 და 50.

$$5+5+10+10+20+50=1 \text{ ლარი}$$

თუ საპონი ღირს 1,00 ლარი, რამდენი ხურდა გვეკუთვნის 10 ლარიდან?

$$10-1=9$$

თუ ნამცხვრის ნაჭერი ღირს 2,00 ლარი რამდენი ხურდა გვეკუთვნის 5 ლარიდან?

$$5-2=3$$

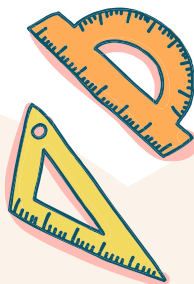
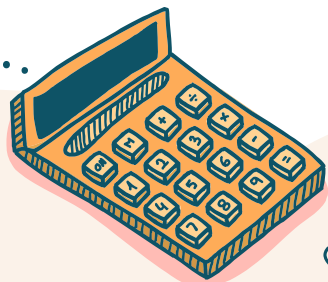




რამდენ ლარს შეადგენს სურათზე ნაჩვენები თანხის ჯამი?



$5(\text{₾}) + 10(\text{₾}) + 20(\text{₾}) + 50(\text{₾}) + 1$
 $(\text{₾}) = 1 \text{ ლარი და } 85 \text{ თეთრი}$



დროში ორიენტაცია

- ❑ შეამოწმეთ მოსწავლის დროში ორიენტაციის უნარები წელიწადის დროების, თვეების, კვირის დღეების ცოდნისა და საათის გამოყენების მიხედვით.
(თავდაპირველად შესაძლებელია ზეპირად დაასახელებინოს მასწავლებელმა, ხოლო შემდეგ გამოიყენოს თვალსაჩინოება)
- 1. კვირის დღეების ჩამოთვლა შესაბამისი თანმიმდევრობით და რაოდენობის დასახელება;
- 2. თვეების ჩამოთვლა შესაბამისი თანმიმდევრობით და რაოდენობის დასახელება. (რამდენი თვეა წელიწადში)?
- 3. კალენდრის გამოყენება: კალენდარზე (მაგ:ოქტომბრის) თვის მეორე სამშაბათის დემონსტრირება, თვის რომელ კვირაშია 15.
- 4. რამდენი დღეა თებერვალში?

კვირის დღეების თანმიმდევრული დანომვრა და რაოდენობის განსაზღვრა.

- დანომრე კვირის დღეები თანმიმდევრობით და დაასახელე რაოდენობა:

ხუთშაბათი

შაბათი

ორშაბათი

ოთხშაბათი

სამშაბათი

კვირა

პარასკევი

ხუთშაბათი 4

შაბათი 6

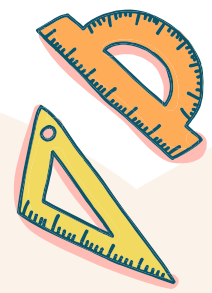
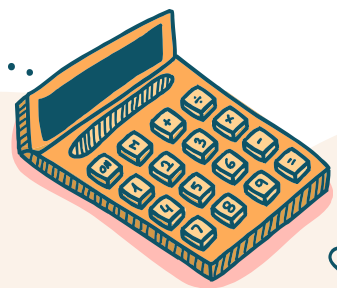
ორშაბათი 1

ოთხშაბათი 3

სამშაბათი 2

კვირა 7

პარასკევი 5



თვეების თანმიმდევრული დანომვრა და რაოდენობის განსაზღვრა

- დანომრე თვეები თანმიმდევრობით და დაასახელე რაოდენობა:

სექტემბერი

თებერვალი

დეკემბერი

ოქტომბერი

მაისი

ნოემბერი

მარტი

ივნისი

იანვარი

აგვისტო

აპრილი

ივლისი



9 სექტემბერი 2 თებერვალი

12



დეკემბერი

10 ოქტომბერი

5

მაისი

11 ნოემბერი

3 მარტი

6



ივნისი

1 იანვარი

8 აგვისტო

4 აპრილი



კალენდრის გამოყენება

- 2022 წლის კალენდარზე (მაგ:ოქტომბრის) თვეში დღეების რაოდენობის დასახელება, დემონსტრირება, თვის მეორე სამშაბათის დემონსტრირება, თვის რომელ კვირაშია 2.

სექტემბერი 2022
 ორ სათბუხა შა კვ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

ნოემბერი 2022
 ორ სათბუხა შა კვ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30

ოქტომბერი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

სექტემბერი 2022
 ორ საოთხეუ პა შა კვ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

ოქტომბერი 2022

ნოემბერი 2022
 ორ საოთხეუ პა შა კვ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------------------------|
| | | | | | 1 | 2 თვის პირველ კვირაში |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 თვის მეორე სამშაბათი | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | ოქტომბერში 31 დღეა | | | | | |

კალენდრის გამოყენება

- 2022 წლის კალენდარზე (მაგ:თებერვლის) თვეში დღეების რაოდენობის დასახელება, დემონსტრირება, თვის პირველი ხუთშაბათის დემონსტრირება, თვის რომელ კვირაშია 18.

იანვარი 2022
 ორ ხა ოთხუ პა შა კვ
 1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30
 31

მარტი 2022
 ორ ხა ოთხუ პა შა კვ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30 31

თებერვალი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | | | | | | |

იანვარი 2022
 ორ ხაოთხუ პა შა კვ
 1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30
 31

მარტი 2022
 ორ ხაოთხუ პა შა კვ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30 31

თებერვალი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 თვის პირველი ხუთშაბათი | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 თვის მესამე კვირაში | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 2022 წლის თებერვალში 28 დღეა | | | | | |

ოქტომბრისა და თებერვლის თვეებში დღეების რაოდენობის შედარება

იანვარი 2022
 ორსაოთხსა შა კვ
 1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30
 31

თებერვალი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | | | | | | |

7calendar.com/ge/

მარტი 2022
 ორსაოთხსა შა კვ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30 31

სექტემბერი 2022
 ორსაოთხსა შა კვ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

ოქტომბერი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარასკევი | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

7calendar.com/ge/

სექტემბერი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

ოქტომბერი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარაკვე | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

Tealendar.com/ge/

სექტემბერი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30

$$31 > 28$$

აბგარი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30
 31

თებერვალი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარაკვე | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | | | | | | |

მარტი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30 31

Tealendar.com/ge/

აბგარი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

თებერვალი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარაკვე | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | | | | | | |

Tealendar.com/ge/

$$28 < 31$$

სექტემბერი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30

ოქტომბერი 2022

| ორშაბათი | სამშაბათი | ოთხშაბათი | ხუთშაბათი | პარაკვე | შაბათი | კვირა |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

ნოემბერი 2022
 ოსკოლუბა ზ. კ
 1 2 3 4 5 6
 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27
 28 29 30

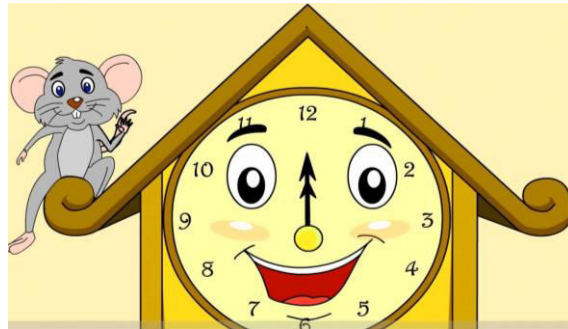
Tealendar.com/ge/

დროში ორიენტაცია

6. რამდენი დღეა წელიწადში?(თუ მოსწავლეს შეუძლია ქვეშმიწერით ანგარიში, შეუძლია თვეებში დღეთა რაოდენობა შეკრების მაგალითების სახით ჩააწერინოს ან თავად მიაწოდოს მზა მაგალითები);
7. საათზე სრული დროების ცნობა;
8. საათის ნახევრის განსაზღვრა ;

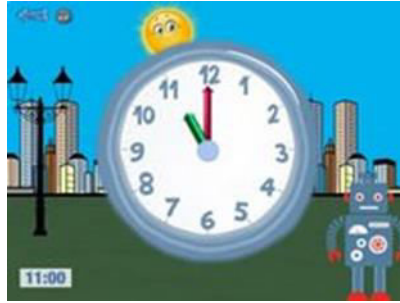
საათზე სრული დროების ცნობა

- მოსწავლემ დაასახელოს თითოეულ საათზე მოცემული დრო:





7 სსათო



11 სსათო



2 სსათო



12 სსათო

საათის ნახევრის განსაზღვრა

- მოსწავლემ დაასახელოს თითოეულ საათზე მოცემული დრო:





ორის ნახევარი



სამის ნახევარი



ჩახაზე ისრები მოცემული დროების შესაბამისად:

9 საათი



ხუთის ნახევარი



3 საათი



9 საათი



ხუთის ნახევარი



3 საათი



ქვემოთ მოცემულია Learningapp-ის ლინკები, რომელიც, საჭიროების შემთხვევაში, შეგიძლიათ გამოიყენოთ.

- რიცხვის სახელწოდებასთან დაკავშირება - <https://learningapps.org/watch?v=p61g6ptg521>
- <https://learningapps.org/watch?v=pveit8aqk21>
- ათეულები და ერთეულები - <https://learningapps.org/watch?v=pgg0tonrc21>
- <https://learningapps.org/watch?v=px4py36tj21>
- კენტი და ლუწი რიცხვები - <https://learningapps.org/watch?v=ptfhbqwn321>
- <https://learningapps.org/watch?v=p233nyg6521>
- გეომეტრიული ფიგურები - <https://learningapps.org/watch?v=pnruijayoc21>
- <https://learningapps.org/watch?v=pdt39mk8a21>
- საათი - <https://learningapps.org/watch?v=pmd0u2uta21>
- <https://learningapps.org/watch?v=phwkogthn21>



შეკრება-გამოკლება 10-ის ფარგლებში - <https://learningapps.org/watch?v=pjki1j4tj21>

საზომი ერთეულები - <https://learningapps.org/watch?v=p7iwo0kvj21>

ქართული ფულის კუპიურები - <https://learningapps.org/watch?v=pegx4qc4j21>
<https://learningapps.org/watch?v=pnohsmgq321>

შეკრება 20-ის ფარგლებში - <https://learningapps.org/watch?v=pgfk64h5321>

შეკრება-გამოკლება 20-ის ფარგლებში - <https://learningapps.org/watch?v=pe8z4xsfa21>

წილადები - <https://learningapps.org/watch?v=phu44ifsj21>

<https://learningapps.org/watch?v=p97cay7gn21>

<https://learningapps.org/watch?v=p5uddk2zk21>

