

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I ნაწილი** | | | |
| **თემა** | **QR** | **ბმული** | **გვერდი** |
| **გამეორება | რიცხვითი ჯაჭვი** | https://learningapps.org/qrcode.php?id=phcs2iqft23 | <https://learningapps.org/watch?v=phcs2iqft23> | 8-9 |
|  | **ჩამოტვირთვა:** [**https://drive.google.com/file/d/1ZYfhGOtchXpdtReEZqdZ2\_Mh6LuIckNI/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1ZYfhGOtchXpdtReEZqdZ2_Mh6LuIckNI/view?usp=sharing) |
| **გამეორება | რიცხვები 100-მდე** |  | ჩამოტვირთვა: <https://drive.google.com/file/d/1ZYfhGOtchXpdtReEZqdZ2_Mh6LuIckNI/view?usp=sharing> | 10-11 |
| C:\Users\tabatadze.shorena2\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\qrcode_124490788_48dc4159e697bd443f15584e3030d06d.jpeg | <https://learningapps.org/watch?v=pbw23em9k23> |
|  | ჩამოტვირთვა: <https://drive.google.com/file/d/1ZYfhGOtchXpdtReEZqdZ2_Mh6LuIckNI/view?usp=sharing> |
| **გამეორება | ორნიშნა რიცხვების შეკრების ხერხები** |  | <https://polypad.amplify.com/embed/5IaaY6LklJVtwQ> | 12-13 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=64761062 | <https://wordwall.net/resource/64761062> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5ccp/play/> |
|  | ჩამოტვირთვა: <https://drive.google.com/file/d/1Ch7C6fWgUDya0xakicaXFc1gyyf9Jw0D/view?usp=sharing> |
| **გამეორება | ორნიშნა რიცხვების გამოკლების ხერხები** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5cen/play/> | 14-15 |
| **გამეორება | ფულის ერთეულები** |  | <https://polypad.amplify.com/embed/5IaaY6LklJVtwQ> | 16-17 |
|  | <https://polypad.amplify.com/embed/fTu0J5q20aK4A> |
|  | ჩამოტვირთვა:  <https://drive.google.com/file/d/1oLrG4tBnRY5Z2xwxTiY8jfxbRApXaxWC/view?usp=shar> |
|  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1Ls6HpiH7_n-I6PMJXHRaPOSOMZeKiF-i/view?pli=1> |
| **გამეორება | ფულის ერთეულები** |  | <https://www.geogebra.org/m/qcnvvxuh> | 16-17 |
| **გამეორება | ორიენტირება ასეულის დაფაზე** |  | <https://polypad.amplify.com/p/glP5AHuzwi0lUQ> | 18-19 |
|  | <https://www.geogebra.org/m/ybfzdkrw> |
|  | ჩამოტვირთვა: <https://drive.google.com/file/d/1JibWyejNT6YX3GEfSTzUr_UyIcEIso0f/view?usp=sharing> |
| **შეკრება და გამოკლება ასეულის დაფაზე** |  | <https://www.geogebra.org/m/ybfzdkrw#material/ypdecdtx> | 20 |
|  | [**https://wordwall.net/resource/51860959**](https://wordwall.net/resource/51860959) |
| **გამეორება | მონაცემთა შეგროვება და ანალიზი** |  | **ჩამოტვირთვა:**  [**https://drive.google.com/file/d/1g1l-9zZqhZMef8l5Dy9sW60OvOGYumFA/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1g1l-9zZqhZMef8l5Dy9sW60OvOGYumFA/view?usp=sharing) | 21 |
| **რამდენიმე რიცხვის შეკრება** |  | **ჩამოტვირთვა:**  [**https://drive.google.com/file/d/1O2G9sVmSMVYS9toaqXLzH6zabIp29DNt/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1O2G9sVmSMVYS9toaqXLzH6zabIp29DNt/view?usp=sharing) | 22 |
| **მზადება გამრავლებისთვის** |  | <https://view.genially.com/6570b74b0ce4f60015781595/interactive-content-> | 24-25 |
|  | **ჩამოტვირთვა:** [**https://drive.google.com/file/d/13dUrf8lU9WhU934wHcXSNnczsLsB5vKq/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/13dUrf8lU9WhU934wHcXSNnczsLsB5vKq/view?usp=sharing) |
| **გამრავლება, როგორც ტოლი რიცხვების შეკრება** |  | [**https://learningapps.org/view33015879**](https://learningapps.org/view33015879) | 26-27 |
| **გამრავლების თვისებები** |  | [**https://learningapps.org/view33036215**](https://learningapps.org/view33036215) | 28-29 |
| **2-სა და 5-ზე გამრავლება** |  | **ჩამოტვირთვა:** [**https://drive.google.com/file/d/1wqAQe578qKszTY5UByBRAZDLUYdILKH7/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1wqAQe578qKszTY5UByBRAZDLUYdILKH7/view?usp=sharing) | 30 |
| **4-ზე გამრავლება** |  | **ჩამოტვირთვა :**  [**https://drive.google.com/file/d/1JMgvjCLTytLRQBTsdT3Ic1dbOipZ913x/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1JMgvjCLTytLRQBTsdT3Ic1dbOipZ913x/view?usp=sharing) | 32-33 |
| **8-ზე გამრავლება** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=65606251 | [**https://wordwall.net/resource/65606251**](https://wordwall.net/resource/65606251) | 34-35 |
|  | **ჩამოტვირთვა :**  [**https://drive.google.com/file/d/1-0u1R7wvUARd28jhsGlrB6xoeKRZBktO/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-0u1R7wvUARd28jhsGlrB6xoeKRZBktO/view?usp=sharing) |
| **6-ზე გამრავლება** |  | [**https://learningapps.org/view33328035**](https://learningapps.org/view33328035) | 37 |
| **9-ზე გამრავლება** |  | **ვიდეო ფილმი :** [**https://youtu.be/VhxITluNaGM?si=IUFmufQa6qy6GhPo**](https://youtu.be/VhxITluNaGM?si=IUFmufQa6qy6GhPo) | 38-39 |
| **კვადრატული რიცხვები** |  | [**https://learningapps.org/watch?v=p23op2uqj23**](https://learningapps.org/watch?v=p23op2uqj23) | 41 |
| **7-ზე გამრავლება** |  | [**https://learningapps.org/watch?v=p23op2uqj23**](https://learningapps.org/watch?v=p23op2uqj23) | 42-43-44 |
|  | **ჩამოტვირთვა :** [**https://drive.google.com/file/d/1FZ82Mllg\_8j3SckJeMHngWqyxxDRsVMy/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1FZ82Mllg_8j3SckJeMHngWqyxxDRsVMy/view?usp=sharing) |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5cuv/play/> | 45 |
| **მთელის ნაწილები** |  | [**https://learningapps.org/view33328274**](https://learningapps.org/view33328274) | 46-47 |
| **მზადება გაყოფისთვის | განაწილება** |  | [**https://polypad.amplify.com/p/pUSsQJKSs9BEw**](https://polypad.amplify.com/p/pUSsQJKSs9BEw) | 49 |
| **განაწილება | გაყოფა** |  | [**https://www.geogebra.org/m/skke3bae**](https://www.geogebra.org/m/skke3bae) | 50-52 |
| **სავარჯიშოები გამრავლებასა და გაყოფაზე** |  | **ჩამოტვირთვა :**  [**https://drive.google.com/file/d/17rsSOZfUBtVhjb91zvQhndg1G-nKF-PN/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/17rsSOZfUBtVhjb91zvQhndg1G-nKF-PN/view?usp=sharing) | 53-54 |
| **სავარჯიშოები ოთხივე მოქმედებაზე** |  | [**https://mathigon.org/polypad/Mspg6QAJD70ZHA**](https://mathigon.org/polypad/Mspg6QAJD70ZHA) | 55 |
|  | [**https://polypad.amplify.com/p/fiLr4qog9n94uw#authoring**](https://polypad.amplify.com/p/fiLr4qog9n94uw#authoring) |
| **უტოლობები** |  | [**https://polypad.amplify.com/p/mxQTiW60HBHIg**](https://polypad.amplify.com/p/mxQTiW60HBHIg) | 59 |
|  | [**https://www.tinytap.com/activities/g5dn0/play/**](https://www.tinytap.com/activities/g5dn0/play/) |
|  | [**https://mathigon.org/polypad/vjYtedF0Yctxvg**](https://mathigon.org/polypad/vjYtedF0Yctxvg) |
| **უცნობი რიცხვის პოვნა შებრუნებული მოქმედებით** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=66606232 | [**https://wordwall.net/resource/66606232**](https://wordwall.net/resource/66606232) | 60 |
| **სავარჯიშოები ოთხივე მათემატიკურ მოქმედებაზე** |  | [**https://polypad.amplify.com/p/QgFAx72biGHfg**](https://polypad.amplify.com/p/QgFAx72biGHfg) | 61 |
| https://learningapps.org/qrcode.php?id=p58vmhr5t24 | [**https://learningapps.org/view33496810**](https://learningapps.org/view33496810) |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | [**https://www.tinytap.com/activities/g5cuv/play/**](https://www.tinytap.com/activities/g5cuv/play/) | 63 |
|  | [**https://polypad.amplify.com/p/fhR8VuYmBE4pug**](https://polypad.amplify.com/p/fhR8VuYmBE4pug) |
|  | [**https://polypad.amplify.com/p/8vW5UfzjWWcOJQ**](https://polypad.amplify.com/p/8vW5UfzjWWcOJQ) |
|  | [**https://polypad.amplify.com/p/8vW5UfzjWWcOJQ**](https://polypad.amplify.com/p/8vW5UfzjWWcOJQ) |
| **ბრტყელი გეომეტრიული ფიგურები** |  | **ჩამოტვირთვა:** [**https://drive.google.com/file/d/1Lp9ERovrbDuowxcRwYxik1qtIodzusPO/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1Lp9ERovrbDuowxcRwYxik1qtIodzusPO/view?usp=sharing) | 64-65 |
| **ზომა| საზომი ხელსაწყოები** |  | ჩამოტვირთე:  [**https://drive..com/file/d/1goL5reAP1TO\_j1kWtcXkFJsY83PtKx9F/view?usp=sharing**](https://drive..com/file/d/1goL5reAP1TO_j1kWtcXkFJsY83PtKx9F/view?usp=sharing) | 66 |
| **დახაზვა | გაზომვა** |  | [**https://learningapps.org/view33328538**](https://learningapps.org/view33328538) | 67 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=66592852 | [**https://wordwall.net/resource/66592852**](https://wordwall.net/resource/66592852) |
| **პარალელური და მართობული წრფეები** |  | [**https://www.geogebra.org/m/rga8ekz9**](https://www.geogebra.org/m/rga8ekz9) | 70-71 |
| **პერიმეტრი და ფართობი** |  | <https://www.geogebra.org/m/emqxdn8p> | 72 |
|  | [**https://www.geogebra.org/m/n2zmxmuc**](https://www.geogebra.org/m/n2zmxmuc) | 73 |
| **ტანგრამი** |  | [**https://www.geogebra.org/m/f4wamfba**](https://www.geogebra.org/m/f4wamfba) | 75 |
|  | [**https://www.tinytap.com/activities/g5dc9/play**](https://www.tinytap.com/activities/g5dc9/play) |
| **ბრტყელი გეომეტრიული ფიგურები** |  | [**https://polypad.amplify.com/p/B1lh7S4tGZN8l**](https://polypad.amplify.com/p/B1lh7S4tGZN8l) | 76-77 |
|  | [**https://mathigon.org/polypad/3cykDcAqTRpW8Q**](https://mathigon.org/polypad/3cykDcAqTRpW8Q) |
|  | [**https://mathigon.org/polypad/ih53Rdmqr3o9Q**](https://mathigon.org/polypad/ih53Rdmqr3o9Q) |
| **სიმეტრია** |  | [**https://mathigon.org/polypad/6vVwZ8GKnK2mfA**](https://mathigon.org/polypad/6vVwZ8GKnK2mfA) | 79 |
|  | [**https://mathigon.org/polypad/6vVwZ8GKnK2mfA**](https://mathigon.org/polypad/6vVwZ8GKnK2mfA) |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://www.geogebra.org/m/azdxw2c5> | 83 |
|  | <https://mathigon.org/polypad/Mp50ZFNP7OxAQ> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/cNMNZq7D13fFCQ> |
| II ნაწილი | | | |
| **რაოდენობები და რიცხვები 1000-მდე** |  | <https://learningapps.org/watch?v=p4fit62ya24> | 6-7 |
| **თანრიგების ცხრილი** |  | <https://polypad.amplify.com/p/HGmM4jWoQ1TgHA> | 8 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gr1/play> |
| **რიცხვების წაკითხვა** |  | <https://polypad.amplify.com/p/HGmM4jWoQ1TgHA> | 9 |
|  | <https://learningapps.org/view34658714> |
| **სამნიშნა რიცხვების წარმოდგენა** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70108233 | <https://wordwall.net/resource/70108233> | 10 |
| **ფულის ერთეულები** |  | <https://mathigon.org/polypad/5IaaY6LklJVtwQ> | 11 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70117239 | <https://wordwall.net/resource/70117239> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/5IaaY6LklJVtwQ> |
| **სავარჯიშოები რიცხვით სხივზე | რიცხვითი მიმდევრობა** |  | <https://polypad.amplify.com/p/XsnAtJtbZPavg> | 12 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/ZH7Cjonk9OiEfw> |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70134640 | <https://wordwall.net/resource/70134640> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/XsnAtJtbZPavg> |
| **რიცხვის წინა და მომდევნო ერთეულები, ათეულები, ასეულები** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70134640 | <https://wordwall.net/resource/70134640> | 13 |
|  | <https://mathigon.org/polypad/ZH7Cjonk9OiEfw> |
| **სამნიშნა რიცხვების შესაკრებებად დაშლა** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gsd/play/> | 14 |
| **თავსატეხები** |  | <https://mathigon.org/polypad/AsYvwIUvI4Zog> | 15 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/orYJQywJ5FEsA> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/VPKFkyFlPBZEA> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/NhIwIVXGMWHBeA> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/AsYvwIUvI4Zog> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/orYJQywJ5FEsA> |
| **შემაჯამებელი** |  | <https://mathigon.org/polypad/VPKFkyFlPBZEA> | 16 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/NhIwIVXGMWHBeA> |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | ჩამოტვირთვა : <https://drive.google.com/file/d/15MWOIeCbnH7ampzlx7S5JbsOAqUehAIj/view?usp=sharing> | 17 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gt4/play/> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gt4/play/> |
| **უახლოესი ათეული, ასეული | დამრგვალება** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70174604 | <https://wordwall.net/resource/70174604> | 19 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70175256 | <https://wordwall.net/resource/70175256> |
|  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1i7bzJp-4RS2JAeMAuKeb8X-nEXV5wMap/view?usp=sharing> |
| **ერთეულის, ათეულის, ასეულის მიმატება - გამოკლება** |  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1BRsbxWXd-851zcFxCek6dfiIZf0v7wxU/view?usp=sharing> | 21 |
| **200-მდე რიცხვების მიმატება-გამოკლება** |  | <https://polypad.amplify.com/p/DlYYxayEwIaOA> | 22 |
|  | <https://mathigon.org/polypad/QgFAx72biGHfg> |
| **სამნიშნა რიცხვზე ორნიშნა რიცხვის მიმატება-გამოკლება** |  | <https://polypad.amplify.com/p/cHtNtpqOXVqHjw> | 23 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70178071 | <https://wordwall.net/ru/resource/70178071> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/cHtNtpqOXVqHjw> |
| **ფულადი რაოდენობების ლარებსა და თეთრებში წარმოდგენა** |  | <https://polypad.amplify.com/p/5IaaY6LklJVtwQ> | 24 |
| **ანგარიში ფულის ერთეულებით** |  | ჩამოტვირთვა:  <https://drive.google.com/file/d/1-ZTWY5lio-PFh7FbvDFQwBSu_0FB4WTP/view?usp=sharing> | 25 |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | ჩამოტვირთვა : <https://drive.google.com/file/d/1P0LTwegmYjJ2x8mYWiBKkb9H3Ued96rF/view?usp=sharing> | 26-27 |
|  | <https://learningapps.org/view34693635> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gwf/play/> |
| **ანალოგიები გამრავლებისას** |  | <https://polypad.amplify.com/p/CxHCiG6Rzwsc1w> | 28 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gwh/play/> |
| **გამრავლება I** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gwm/play/> | 29 |
| **ანალოგიები გაყოფისას** |  | <https://polypad.amplify.com/p/m0JmQzVFwg8z8g> | 30 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5gzy/play/> |
| **გაყოფა I** |  | <https://polypad.amplify.com/p/aTSXqYjmUhIcA> | 31 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/QlMBBmtaJqFphA> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/VXPFOAaH12TH9g> |
| **ნაშთიანი გაყოფა I** |  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1GuJChEOLeIXQEyTRnNPNgL_nXag0AJot/view?usp=sharing> | 32 |
| **მეტრი, დეციმეტრი და სანტიმეტრი** |  | <https://view.genial.ly/65fc92956b4bd50015804408/interactive-content-> | 34 |
| **მეტრი და კილომეტრი | მარშრუტი** |  | <https://learningapps.org/view34783148> | 36 |
| **უცნობი რიცხვის პოვნა მიმატების დროს** |  | <https://polypad.amplify.com/p/QgFAx72biGHfg> | 39 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/Ftm134UE9PbaQ> |
|  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1mgUlNgu8Z6Skhxjyv10JXuwxqrgDwpK-/view?usp=sharing> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/220AyilsnUjjsw> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/QgFAx72biGHfg> |
| **სამნიშნა რიცხვების გამოკლების ხერხები** |  | <https://mathigon.org/polypad/HGmM4jWoQ1TgHA> | 40 |
|  | <https://www.youtube.com/watch?v=uZHTWHVzGl8> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/HGmM4jWoQ1TgHA> |
|  | <https://mathigon.org/polypad/HGmM4jWoQ1TgHA> |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://learningapps.org/view34801772> | 42-43 |
|  | ჩამოტვირთე :  <https://drive.google.com/file/d/1pgW_dRGRpiSI1hkaxUVTxxNWGNQeRcYx/> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/IvTxoTUBqpVyw> |
| **გაყოფა II** |  | <https://polypad.amplify.com/p/kpQZVROvViURg> | 44 |
|  | <https://youtu.be/cu5pIbQ1KxM?si=Wex4B5uQLOVMq842> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h3b/play/> |
|  | <https://www.wisc-online.com/users/matematika/viewgame?gameId=218769> |
| **გაყოფა II | გაყოფა ნაშთით და უნაშთოდ** |  | <https://polypad.amplify.com/p/Xg7PNIVXM9bqNA> | 45 |
|  | <https://youtu.be/Vtx2EsRxjA0?si=56D7uJb8NF_FE7fC> |
| **სავარჯიშოები გამრავლებასა და გაყოფაზე** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70551318 | <https://wordwall.net/resource/70551318> | 46 |
| **წუთი, საათი | დღე-ღამე** | https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70554320 | <https://wordwall.net/resource/70554320> | 47 |
| **წამი, წუთი** |  | <https://learningapps.org/view34805453> | 48 |
| **დროის მონაკვეთები | კალენდარი** |  | <https://www.geogebra.org/m/qzjj3cmx> | 49 |
|  | ჩამოტვირთვა:  <https://drive.google.com/file/d/1LpS-dHIAw-t82HbHKNb6qAiHqkQaF7PT/view?usp=sharing> |
| **პროექტი | დროის სკალა ერთი სასწავლო დღისთვის** |  | <https://www.geogebra.org/m/qzjj3cmx> | 50-51 |
| **უცნობი რიცხვის პოვნა გამოკლების დროს** |  | <https://polypad.amplify.com/p/220AyilsnUjjsw> | 52 |
| https://wordwall.net/resourceajax/qr?shareLocation=1&activityId=70564364 | <https://wordwall.net/resource/70564364> |
| **თავსატეხები** |  | <https://polypad.amplify.com/p/Ftm134UE9PbaQ> | 53 |
|  | <https://polypad.amplify.com/embed/elhcg9emf1I0PA> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h3y/play/> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/gVOmv7g7XuCRAQ> |
| **მზადება ქვეშმიწერით შეკრებისთვის** |  | <https://mathigon.org/polypad/X3Ir9okxpwuWrg> | 54 |
| **ქვეშმიწერით შეკრება** |  | <https://mathigon.org/polypad/X3Ir9okxpwuWrg#number-cards> | 55-56 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h46/play/> |
| **რამდენიმე რიცხვის ქვეშმიწერით შეკრება** |  | <https://mathigon.org/polypad/X3Ir9okxpwuWrg#number-cards> | 57-58 |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h4t/play/> |
|  | ჩამოტვირთვა::  <https://drive.google.com/file/d/1aFvKo4iAvIMdIoz84VpnER4fkQHn4A_k/view?usp=sharing> |
|  | <https://learningapps.org/view34819555> |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://learningapps.org/view34820101> | 59 |
| **სივრცული ფიგურები** |  | <https://www.geogebra.org/m/dwszfftq> | 60 |
|  | <https://learningapps.org/view34820617> |
|  | <https://learningapps.org/view34820849> |
| **სივრცული ფიგურების შლილები** |  | <https://www.geogebra.org/m/kfzjsnkt> | 61 |
|  | <https://www.geogebra.org/worksheet/edit/id/s8a9fn59> |
|  | <https://learningapps.org/view34821231> |
| **კუბის მოდელები და სქემები** |  | <https://www.geogebra.org/m/ksbgvtvb> | 62 |
|  | <https://learningapps.org/view34821373> | 63 |
| **მონაცემთა შეგროვება და წარმოდგენა** |  | <https://polypad.amplify.com/p/cHtNtpqOXVqHjw> | 64-65 |
| **პიქტოგრამა | მონაცემთა წარმოდგენა** |  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1NTBhFRgqmpifBjQQzURkS2jEjcP9kHqO/> | 66 |
| **დიაგრამის წაკითხვა და დახაზვა** |  | ჩამოტვირთვა:  <https://drive.google.com/file/d/1KkyBSYUUxfa2J21h2YQd6uxRQsFR3P5d/view> | 68 |
| **პროექტი | გადაშენებული ცხოველები** |  | <https://learningapps.org/view34840000> | 72-72 |
|  | <https://learningapps.org/view34840243> |
| **შემაჯამებელი სავარჯიშოები** |  | ჩამოტვირთვა : <https://drive.google.com/file/d/1aLqKVuzdqP8xG_n5JekwadaDL19zIt0p/view?usp=sharing> | 74 |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://polypad.amplify.com/p/knURBPbmN7LBrQ> | 75 |
|  | <https://youtu.be/rdEQ36O48vQ?si=MwG26MptB2QIkrp6> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/mOiZ93p4GzRgMw> |
|  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h8d/play/> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/knURBPbmN7LBrQ> |
| **მზადება ქვეშმიწერით გამოკლებისთვის** |  | <https://mathigon.org/polypad/X3Ir9okxpwuWrg> | 76 |
|  | <https://learningapps.org/view34858079> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/Byl22LLoEFPo3g> |
| **ქვეშმიწერით გამოკლება** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h9m/play/> | 77-78 |
|  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1LF1_iWBgLHKsew_dFnouiSNAwki7cr1U/view?usp=sharing> |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/DlYYxayEwIaOA> |
| **ქვეშმიწერით გამოკლება და ნულის მნიშვნელობა** |  | polypad.org/DlYYxayEwIaOA  ბმული არ მუშაობს ! | 79 |
|  | <https://youtu.be/MHIK-yitDQ8?si=DhpgG0PM3hAmIZBR> |
|  | <https://youtu.be/uunZWOOy25Q> |
|  | <https://youtu.be/MHIK-yitDQ8?si=DhpgG0PM3hAmIZBR> |
| **აღმოჩენები ქვეშმიწერით გამოკლებისას** |  | <https://learningapps.org/view34860538> | 80 |
| **სავარჯიშოები ქვეშმიწერით გამოკლებისთვის** |  | <https://www.tinytap.com/activities/g5h9s/play/> | 81 |
| **მასა| მასის საზომი ერთეულები** |  | <https://view.genially.com/66045cb9fb609f0014e1d83d/interactive-content-> | 83 |
| **მასა| აწონვა და ანგარიში** |  | <https://polypad.amplify.com/p/Y9QcB45PtT7vew> |  |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/Xeivvh28Jj6CAg> |
|  | <https://view.genial.ly/66044ca1fb609f0014d63a15/interactive-content-or> |
|  | ჩამოტვირთვა :  <https://drive.google.com/file/d/1NbRcYCOy9uWeLib1C7HMgZK9Z3-Qmk6T/view?usp=sharing> |
| **ჩაფიქრებული რიცხვის პოვნა** |  | ჩამოტვირთვა : <https://drive.google.com/file/d/1MP2Pjwj2CMRRWfdXez4oRK_o9yKYdbv0/view?usp=sharing> | 87 |
| **შემაჯამებელი სავარჯიშოები** | https://learningapps.org/qrcode.php?id=p3n8613ga24 | <https://learningapps.org/view34860538> | 90 |
|  | <https://drive.google.com/file/d/1RSzrmlMzsSYl7PrBRnr8ua9nz-dehqyG/view?usp=sharing> |
| **დაფიქრდი და გაიაზრე** |  | <https://mathigon.org/polypad/prFo4Sy5yViHA> | 91 |
|  | <https://www.google.com/maps/@41.706791,44.7813519,9734m/data=!3m1!1e3?entry=ttu> | 92-93 |
| **კომბინაციები და შესაძლებლობები** |  | <https://polypad.amplify.com/p/HdIYvRV3X2RA> | 94-94 |
|  | <https://polypad.amplify.com/p/pisRozaq7JMA4g> |