სსიპ ქ.თბილისის № 11 საჯარო სკოლა

სასწავლო წელი- 2021-2022

საგანი- მათემატიკა

საფეხური-დაწყებითი

კლასი- IVბ

სკოლა: მე-11 საჯ.

სახელმძღვანელოს ავტორი- ნანა ჯაფარიძე, ნანი წულაია, მაია წილოსანი

პედაგოგი- მთვარისა წიკლაური.

თვე/კვირა	თემა/ სამიზნე ცნება	ქვესაკითხები	კომპლექსური დავალებები
N1 **სექტემბერი** (2 კვირა)		**III კლასში შესწავლილი მასალის გამეორება**	
N2 სექტემბერი -ოქტომბერი (3 კვირა)	**მოქმედებები რიცხვებზე** **1000-ის ფარგლებში ქვეშმიწერით შეკრება-გამოკლება**	1. **შეკრება. შეკრების კანონები;** 2. **რიცხვების ქვეშმიწერით შეკრება;** 3. **გამოკლება;** 4. **გამოკლება ქვეშმიწერით;** 5. **გამოსახულება; მოქმედებათა შესრულების რიგი;** 6. **ამოვხსნათ ამოცანები;** 7. **მრგვალი რიცხვები;** 8. **დიაგრამა;**	

N3 ოქტომბერი ნოემბერი (4 კვირა)	მოქმედებები რიცხვებზე ერთნიშნა რიცხვებზე გამრავლება–გაყოფა	1. გამრავლება; 2. გამრავლების განრიგებადობის კანონი შეკრების მიმართ; 3. გამრავლების განრიგებადობის კანონი გამოკლების მიმართ; 4. რიცხვის გამრავლება 10-ზე, 100-ზე; 5. გამრავლება ერთნიშნა რიცხვებზე; 6. გაყოფა ნაშთით; 7. ჯამის გაყოფა რიცხვზე; 8. გაყოფა ერთნიშნა რიცხვზე; 9. გაყოფა ერთნიშნა რიცხვზე, როცა განაყოფის ჩანაწერში მიიღება ნული; 10. ამოვხსნათ ამოცანები;	,,მოგზაურობა საქართველოში“
N4 ნოემბერი დეკემბერი (4 კვირა)	რიცხვები და თანრიგები 1000–ზე მეტი რიცხვები	1. რიცხვები, რიმლებიც მეტია 1000–ზე; 2. კლასაების დათანრიგება; 3. ნატურალური რიცხვები; 4. რიცხვის გადიდება შემცირება 10-ჯერ, 100-ჯერ, 1000-ჯერ 5. რიცხვების შედარება; 6. სიგრძის ერთეულები; 7. მასის ერთეულები; დროის ერთეულები; 8. დროის ერთეულები;	საქართველოს რეგიონები

N5 **იანვარი-თებერვალი** **(5 კვირა)**	**მოქმედებები რიცხვებზე** **მრავალნიშნა რიცხვების შეკრება-გამოკლება**	**1. მრავალნიშნა რიცხვების შეკრება;** **2. მრავალნიშნა რიცხვების გამოკლება;** **3. შეკრებისა და გამოკლების თვისებები;** **4. უცნობი შესაკრების პოვნა;** **5. უცნობი საკლებისა და მაკლების პოვნა;** **6. განტოლება;** **7. ამოცანები სიდიდეების შეკრება-გამოკლებაზე;** **8. შევაფასოთ ჯამი და სხვაობა;** **9. ტესტი თვითშეფასებისათვის** **10.**	**„ყვავილების ორანჟერეა“**
N6 **მარტი-აპრილი** **(5 კვირა)**	**მრავალნიშნა რიცხვების ერთნიშნა რიცხვებზე გამრავლება და გაყოფა** **ალგებრული გამოსახულებები, განტოლებები**	**1.მრავლნიშნა რიცხვების გამრავლება ერთნიშნა რიცხვებზე;** **2. ნულით დაბოლოებული რიცხვის ქვეშმიწერით გამრავლება;** **3. ნულით დაბოლოებული რიცხვების გამოყოფა;** **4. მრავალნიშნა რიცხვის გაყოფა ერთნიშნა რიცხვებზე;** **5. უცნობი თანამამრავლის პოვნა;** **6. უცნობი გასაყოფის და გამყოფის პოვნა;** **7. სიჩქარე, სიჩქარის ერთეულები, კავშირი სხეულის სიჩქარეს, დროსა და მანძილს შორის;** **8. ამოვხსნათ ამოცანები;** **9. რიცხვის გაყოფა ნამრავლზე;** **10. ნამრავლის გაყოფა რიცხვზე;** **11. გაყოფა ნულით დაბოლოებულ რიცხვებზე;** **12. გეომეტრიული ფიგურები;**	**„მეგობარი რობოტი“**
N 7 **აპრილი-მაისი** **(5 კვირა)**	**წილადების გაცნობა, მრავალნიშნა რიცხვების ორნიშნა და სამნიშნა რიცხვებზე გამრავლება და გაყოფა**	**1. წილადები;** **2. წილადების შედარება;** **3. რიცხვის წილადი ნაწილის პოვნა;** **4. იპოვე მთელი, თუ იცი მისი ნაწილი** **5. გამრავლება ორნიშნა რიცხვზე;** **6. გამრავლება სამნიშნა რიცხვზე;** **7. გაყოფა ორნიშნა რიცხვზე;** **8. გაყოფა სამნიშნა რიცხვზე;**	

N7 **მაისი -ივნისი** **(2 კვირა)**	**შესწავლილი მასალის გამეორება**		