

| | |
|-------------------------|---|
| Játékos feladatok | 6 |
|-------------------------|---|



| | |
|---|----|
| I. Műveletek, oszthatóság | 8 |
| 1. A törtek áttekintése | 8 |
| 2. Törtek szorzása törttel | 10 |
| 3. Reciprok, osztás törttel | 13 |
| 4. Szorzás tizedes törttel | 16 |
| 5. Osztás tizedes törttel | 19 |
| 6. Gyakorlás | 21 |
| 7. Az egész számok szorzása | 23 |
| 8. Az egész számok osztása | 26 |
| 9. Közös többszörös, legkisebb közös többszörös | 28 |
| 10. Közös osztó, legnagyobb közös osztó | 30 |
| 11. Oszthatóság 10-zel, 5-tel, 2-vel | 32 |
| 12. Oszthatóság 3-mal és 9-cel | 34 |
| 13. Prímszámok, összetett számok | 35 |
| 14. Összefoglalás | 37 |



| | |
|--|----|
| II. Mérés, geometria | 39 |
| 1. Hosszúság, tömeg, idő | 39 |
| 2. Terület, térfogat | 41 |
| 3. Alakzatok síkban, térben | 42 |
| 4. Háromszögek egybevágósága | 46 |
| 5. A kör és a hozzá kapcsolódó fogalmak | 48 |
| 6. Tengelyes tükrözés | 50 |
| 7. A tengelyes tükrözés tulajdonságai | 52 |
| 8. A tengelyes tükrözés alkalmazásai | 53 |
| 9. Tengelyes szimmetria | 55 |
| 10. Tengelyesen szimmetrikus háromszögek | 57 |
| 11. Tengelyesen szimmetrikus négyszögek, sokszögek | 59 |
| 12. Szerkesztések | 61 |
| 13. Összefoglalás | 64 |



| | |
|--|----|
| III. EGYENLETEK, FÜGGVÉNYEK | 66 |
| 1. Az arány fogalma | 66 |
| 2. Arányos osztás | 67 |
| 3. Százalékszámítás | 68 |
| 4. A 100% kiszámítása | 69 |
| 5. Hány százalék? | 70 |
| 6. Vegyes százalékszámításos feladatok | 71 |
| 7. Százalékszámítás gyakorlása | 73 |
| 8. Egyenletek, lebontogatás | 74 |
| 9. A mérlegelv | 75 |
| 10. Összevonás, zárójelfelbontás | 76 |
| 11. Szöveges feladatok megoldása egyenlettel | 77 |
| 12. Egyenlőtlenségek megoldása mérlegelvvel | 78 |
| 13. Egyenlettel megoldható feladatok | 79 |
| 14. Egyenletek gyakorlása | 81 |
| 15. Egyenes arányosság | 82 |
| 16. Egyenes arányossággal megoldható feladatok | 83 |
| 17. Grafikonok, diagramok, összefüggések | 85 |
| 18. Összefoglalás | 88 |



| | |
|--|-----|
| IV. Kerület, terület, felszín, térfogat | 94 |
| 1. A sokszögek kerülete | 94 |
| 2. A sokszögek területe | 96 |
| 3. Alakzatok a térben | 98 |
| 4. Testek felszíne | 99 |
| 5. Felszínszámítással kapcsolatos gyakorlati feladatok | 101 |
| 6. Átdarabolással megadható testek térfogata | 102 |
| 7. Összefoglalás | 103 |



| | |
|----------------------------|-----|
| V. Statisztika | 105 |
| 1. Játék | 105 |
| 2. Adatok ábrázolása | 106 |
| 3. Kördiagram | 108 |
| 4. Sorbarendezések | 110 |
| 5. Összefoglalás | 111 |