

|   |
|---|
| <p><b>A tanév során feldolgozott témakörök</b></p> <p><b>A) Alapműveletek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– műveletek egész és tört kifejezésekkel, zárójelfelbontás</li> <li>– négyzetre emelés, négyzetgyök</li> <li>– hatványozás, hatvány azonosságok</li> <li>– százalékszámítás</li> </ul> |
| <p><b>B) Függvények</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– derékszögű koordinátarendszer</li> <li>– függvény fogalma, grafikonja</li> <li>– függvények elemzése</li> <li>– lineáris függvények</li> <li>– egyenes és fordított arányosság</li> </ul>  |
| <p><b>C) Algebra</b></p> <p><b>(elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– egyenletek megoldása algebrai úton</li> <li>– zárójeles egyenletek megoldása</li> </ul>   |
| <p><b>D) Geometria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– háromszögek</li> <li>– Pitagorasz tétel</li> </ul>  |

A feladatok a SZAKISKOLAI KÖZISMERETI TANKÖNYV 9. ÉVFOLYAM tankönyvben találhatóak. (Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet, Budapest, 2016)

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>ALAPMŰVELETEK</b> | 74. oldal / 2; 3; 7<br>78. oldal / 2; 3; 4; 5<br>84. oldal / 1; 2; 3; 4<br>88. oldal / 3; 4; 5; 6 | 76. oldal / 1; 2; 4; 5; 7; 8; 9; 11; 12<br>80. oldal / 2; 3<br>87. oldal / 3; 4; 5; 6; 8; 9 |
| <b>FÜGGVÉNYEK</b>    | 98. oldal / 1; 2; 4; 5; 7; 8<br>104. oldal / 2; 3; 5  |   |
| <b>EGYENLETEK</b>    | 93. oldal / 5; 6; 7   |   |
| <b>GEOMETRIA</b>     | 114. oldal / 3; 4; 5<br>116. oldal / 1; 2; 3; 4; 5  |   |