

INDEX

Insunt in hoc volumine indicis ENESTROEMIANI commentationes

748, 753, 754, 755, 758, 763, 764, 769, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 792, 793, 796, 797, 798, 799

| | pag. |
|--|------|
| <p>748. Investigatio quadrilateri, in quo singulorum angulorum sinus datam inter se teneant rationem, ubi artificia prorsus singularia in <i>Analysi DIOPHANTEA</i> occurrunt</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 5 (1812), 1815, p. 73—95</p> | 1 |
| <p>753. Solutio succincta et elegans problematis, quo quaeruntur tres numeri tales, ut tam summae quam differentiae binorum sint quadrata</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 6 (1813/4), 1818, p. 54—65</p> | 20 |
| <p>754. Problème de géométrie résolu par l'analyse de <i>DIOPHANTE</i></p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 7 (1815/6), 1820, p. 3—9</p> | 28 |
| <p>755. De casibus, quibus formulam $x^4 + mxy^2 + y^4$ ad quadratum reducere licet</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 7 (1815/6), 1820, p. 10—22</p> | 35 |
| <p>758. De binis formulis speciei $xx + myy$ et $xx + nyy$ inter se concordibus et discordibus</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 8 (1817/8), 1822, p. 3—16</p> | 48 |
| <p>763. De tribus pluribusve numeris inveniendis, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 9 (1819/20), 1824, p. 3—13</p> | 61 |
| <p>764. Resolutio facilis quaestionis difficillimae, qua haec formula maxime generalis $vvzz(axy + byy)^2 + \Delta xxyy(avy + bzz)^2$ ad quadratum reduci postulatur</p> <p>Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 9 (1819/20), 1824, p. 14—19</p> | 71 |

| | pag. |
|---|------|
| 769. Solutio problematis FERMATIANI de duobus numeris, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum, ad mentem illustris LA GRANGE adornata | 77 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 10 (1821/2), 1826, p. 3—6 | |
| 772. De insigni promotione Analysis DIOPHANTAEAE | 82 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 1—11 | |
| 773. Solutio problematis difficillimi, quo hae duae formulae $aaxx + bbyy$ et $aayy + bbxx$ quadrata reddi debent | 94 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 12—30 | |
| 774. Investigatio binorum numerorum formae $xy(x^4 - y^4)$, quorum productum sive quotus sit quadratum | 116 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 31—45 | |
| 775. De binis numeris, quorum summa sive aucta sive minuta tam unius quam alterius quadrato producat quadrata | 131 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 46—48 | |
| 776. Dilucidationes circa binas summas duorum biquadratorum inter se aequales | 135 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg, 11, 1830, p. 49—57 | |
| 777. De resolutione huius aequationis | |
| $0 = a + bx + cy + dxx + exy + fyy + gxy + hxyy + ixyy$ | |
| per numeros rationales | 146 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 58—68 | |
| 778. Methodus nova et facilis formulas cubicas et biquadraticas ad quadratum reducendi | 157 |
| Mémoires de l'académie des sciences de St-Pétersbourg 11, 1830, p. 69—91 | |
| 792. Tractatus de numerorum doctrina capita sedecim, quae supersunt | 182 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 503—575 | |

| | pag. |
|--|------|
| 793. Considerationes circa Analysin DIOPHANTEAM | 284 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 576—587 | |
| 796. Recherches sur le problème de trois nombres carrés tels que la somme de deux quelconques moins le troisième fasse un nombre carré | 303 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 603—616 | |
| Solution d'un problème assez curieux, savoir: trouver quatre nom- bres positifs et inégaux entr'eux tels que la somme de deux soit toujours un carré | 330 |
| Manuscriptum academiae scientiarum Petropolitanae relictum. Prima editio | |
| Supplément au problème de quatre nombres, dont la somme de deux fassent toujours un nombre carré | 337 |
| Manuscriptum academiae scientiarum Petropolitanae relictum. Prima editio | |
| 797. Recherches ultérieures et très curieuses sur le problème de quatre nombres positifs et en proportion arithmétique tels que la somme de deux quelconques soit toujours un nombre carré | 340 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 617—625 | |
| 798. De numeris amicabilibus | 353 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 627—636 | |
| 799. Fragmenta commentationis cuiusdam maioris, de invenienda rela- tione inter latera triangulorum, quorum area rationaliter exprimi possit, et de triangulo, in quo rectae ex singulis angulis latera opposita bisecantes sint rationales | 366 |
| Commentationes arithmeticae 2, 1849, p. 648—651 | |
| Index nominum | 371 |