

## Classe 3° A

Esercizi di **matematica** per le vacanze

Retta

pag.101 n 3, 7; pag. 103 n. 21, 25, 27, 30, 32; pag. 104 n. 35, 36, 42, 43; pag. 105 n. 44, 46, 48, 50; pag. 106 n. 62, 64, 66.

Circonferenza

pag. 138 n. 3, 5, 7, 9, 11, 13; pag 139 n. 17, 25, 27; pag. 140 n. 31, 34, 37; pag. 141 n. 38, 39, 40, 46, 48; pag. 143 n. 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21.

Parabola

pag. 179 n. 67, 69, 70; pag. 180 n. 73, 75, 77, 78; pag 181 n. 82, 87, 88; pag 182 n. 93, 94, 96;

pag. 183 n. 98, 101, 102, 103; pag. 184 n. 105, 109, 110; pag. 185 n. 119; pag. 187 n. 25, 27;

pag 188 n. 31, 33, 35, 37, 39.

Ellisse

pag. 215 n. 79, 80, 84; pag. 216 n. 88, 93, 94; pag. 217 n. 98, 102; pag. 220 n. 1, 2, 3, 9, 10, 11.

Iperbole

pag. 244 n. 45, 46, 48, pag. 245 n. 61, 62; pag. 246 n. 67, 68, 69, 70; pag. 247 n. 5, 6, 7;

pag. 248 n. 10, 16, 17, 18, 19; pag. 249 n. 20, 25

Goniometria

Identità: pag. 103 n. 9, 10, 11, pag. 104 n. 25, 26; pag. 105 n. 62, 63.

Equazioni: tutte le equazioni a pag 155 e 156

Disequazioni: pag 161 n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

Triangoli rettangoli: tutti gli esercizi di pag 199.

Successioni e progressioni: pag 158 n. 39, 40. pag 161 n. 8,10,18,24,25.

pag165 n. 11,12,14,18. pag 171 n. 21,22,25,31. Pag. 174 n.22,8,9,10.

Gli esercizi indicati sono esercizi di base: gli studenti con sospensione del giudizio devono almeno raddoppiare il lavoro.

Esercizi di **fisica** per le vacanze

Problemi di numero dispari dei capitoli 2 e 3.

Problemi 1, 3, 5 del cap.4.

Esercizi dispari dei cap. 5 e 6.