



INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO DI MATEMATICA CLASSE II A AFM_A.S. 2017-18

Per colmare le lacune emerse durante l'anno o consolidare le proprie abilità di matematica occorre rivedere il programma facendo riferimento al libro di testo, alle fotocopie e agli appunti utilizzati durante l'anno scolastico.

Gli alunni con giudizio sospeso in Matematica devono svolgere tutti i compiti assegnati e consegnarli a scuola, il giorno della prova scritta. Gli alunni con votazione pari a 6 devono svolgere tutti i compiti assegnati.

Si consiglia agli alunni con votazione superiore al 6 di svolgere almeno la metà degli esercizi assegnati. All'inizio dell'anno scolastico 2018/19 sarà effettuata una verifica sui compiti estivi assegnati.

Dal sito www.matematika.it, seguire il seguente percorso:

- cliccare su **ESERCIZI**
- cliccare su **ALGEBRA:**
 - Equazioni intere di primo grado (dal n° 10 al n° 12; n° 16; n° 47)
 - Equazioni fratte di primo grado (dal n° 4 al n° 7; n° 13; n° 23; n° 29;)
 - Sistemi di equazioni di primo grado DA RISOLVERE SIA ALGEBRICAMENTE (con sostituzione, confronto o riduzione) CHE GRAFICAMENTE (dal n° 1 al n° 4; dal n° 9 al n° 12)
 - Disequazioni intere di I grado (dal n° 1 al n° 5; dal n° 17 al n° 20; n° 22)
 - Sistemi di disequazioni di I grado (dal n° 1 al n° 7; n° 22; n° 25; n° 30)
 - Disequazioni di I grado fratte (dal n° 1 al n° 4; n° 6; n° 10; n° 17; n° 18; n° 21; n° 23; n° 27)
 - Espressioni con radicali (n° 1; n° 17; dal n° 45 al n° 48; n° 64; n° 67)
 - Razionalizzazione (dal n° 1 al n° 4; n° 10; n° 11; dal n° 24 al n° 26)
 - Equazioni di secondo grado (dal n° 1 al n° 8; dal n° 11 al n° 19; dal n° 21 al n° 25; n° 32)
 - Equazioni di grado superiore al secondo (dal n° 1 al n° 4; n° 19; n° 29; n° 44; n° 50)
- cliccare su **GEOMETRIA ANALITICA:**
 - Piano cartesiano e punti (dal n° 1 al n° 3; n° 13; n° 14; n° 27; n° 29)
 - Retta (dal n° 1 al n° 3; dal n° 6 al n° 10; n° 29; n° 34; n° 43; n° 45; n° 67; n° 76; n° 124; n° 129)

Dal sito <http://Spuntieappunti.altervista.org> seguire il seguente percorso:

- cliccare su **APPUNTI** (sulla parte sinistra della schermata)
- cliccare sulla voce **LA PARABOLA** (all'interno del blocco **Geometria Analitica**, parte destra della schermata)
- cliccare su **TEST ED ESERCIZI** (sulla parte sinistra della schermata)
- **RELAZIONE TRA EQUAZIONE E GRAFICO:** svolgere i test online
- all'interno del blocco **Dall'equazione al grafico**, cliccare su **ESERCIZI DA SVOLGERE** (dal n° 1 al n° 6)
- all'interno del blocco **Intersezioni tra retta e parabola e tra parabole**, cliccare su **ESERCIZI DA SVOLGERE** (dal n° 2 al n° 5)

Per SCHEDE di AIUTO, dal sito www.matematika.it, cliccare su **FORMULARIO**