Classe: 1 DL Scienze Applicate

ATTIVITA' DA SVOLGERE COME ESERCITAZIONE e CONSOLIDAMENTO DEI CONCETTI FONDAMENTALI della disciplina attraverso un proficuo studio autonomo durante il periodo estivo

Fare gli esercizi assegnati con sistematicità organizzando i tempi di esecuzione.
Eventuali esercizi assegnati e svolti durante l'anno vano rifatti.
Il quaderno con gli esercizi svolti va presentato all'inizio del nuovo anno scolastico.

ALGEBRA

Calcolo letterale e monomi

Pag. 256 n. 285-287--339-342-346-369-372--433-440--473.

Prova di autoverifica pag. 271

Polinomi

Pag. 295 n. 141-143-146-151-162-168-182-190-193

Prodotti notevoli

Pag. 301 n. 238-241-250-283-287-288-297-299-301-312-314-337-339-343-349-351-357-360-365-366-394-396-398-400-440-441-449-474-487-570-572-592.

Prova di autoverifica pag. 322.

Equazioni

Pag. 389 n. 17-18-34-49-68-98-100-102-108-125-129-138-147-185-192-196-295-308-380-385-402.

Prova di autoverifica pag. 420

Disequazioni di primo grado

Pag. 444 n. 152-161-164-170-174-176-204-206-353-358.

Prova di autoverifica (non fare gli esercizi 5-6). Pag. 460 n. 46-47.

Divisibilità tra polinomi

Pag. 478 n. 14-25-36-40-56-62-79-81.

Regola di Ruffini

Pag. 483 n. 102-106-111-119-125-137-140-159-164-193-196.

Scomposizione di Polinomi

Pag. 508 n. 15-16-38-42-45-51-53-58-67-72-91-93-96-122-128-150-152-157-178-180-182-193-194-196-203-214-225-226-230-252-253-254-259-265.

Trinomi di secondo grado

Pag. 519 n. 292-295-305-325-329.

Teorema e regola di Ruffini

Pag. 523 n. 354355-361-365-366.

M.C.D. e m.c.m. di polinomi

Pag. 525 n. 433-436-440-462-463-479-483-491-495-503.

Prova di autoverifica pag. 535 primi cinque esercizi.

Frazioni Algebriche

Pag. 549 n. 54-57-59-66-68-125-127-135-139-152-174.

Addizioni di funzioni algebriche

Pag. 559 n. 271-277-280-283-307-311-316-324-329-342-356-377-394-400-458-460.

Equazioni frazionarie

Pag. 591 n.8-22-25-27-30-37-55-56-45-48-49-66-82-85-270-272.

Disequazioni frazionarie e prodotto

Pag. 622 n. 7-12-13-25-28-31-44-48-51-86-89-97-99-104-107-111-116-122—134-136.

GEOMETRIA

Congruenza dei Triangoli

Pag. 79 n. 14-18-23-26-30-33-39-41-48-50-61-63-68-71-82-87-91-93-94-97-111.

Rette parallele e perpendicolari

Pag. 120 n. 13-16-20-23-31-33-34-38-40-40-44-46-5657-61-100-103-106-110114-119-121-125-132-163-170-174.

Parallelogrammi

Pag. 163 n. 37-44-40-45-50-51.

Savignano sul Rubicone, 14 giugno 2019

Il docente:

prof. Gianfranco Bernucci