

Classe 1B (19 maggio- 26 maggio)

Aritmetica. *Ricerca del Massimo Comune Divisore (MCD) di due o più numeri*

Dopo aver partecipato alla videolezione di martedì 19 svolgere gli esercizi 291-292-293-294-295 pag 273. Il calcolo del MCD va effettuato con il metodo della scomposizione in fattori primi. Nel caso abbiate più di due scomposizioni, cercate lo stesso la parte di scomposizione comune a tutti i numeri scomposti; se vi aiuta, coloratela.

Geometria. *Triangoli e quadrilateri.*

Svolgere gli esercizi 81-107-108 pag 188-190. Inoltre compilare la scheda n° 12 di geometria sui quadrilateri cercando le informazioni sul libro di geometria da pag 172 in poi.

Scienze. *Piante*

Vedere il video sul fototropismo al seguente link <http://www.raiscuola.rai.it/articoli/le-piante-il-tropismo-risposta-agli-stimoli/9196/default.aspx> . Rispondere sul libro alle domande di tutti gli esercizi dal n° 1 al n° 14, pag 86 e 87, ad eccezione del n° 15.

Classe 2B (21 maggio-28 maggio)

Aritmetica. *Uso delle radici*

Svolgere sul quaderno gli esercizi n° 245-246-250-252-253-272 pag 79

Geometria. *Teorema di Pitagora applicato alle figure piane*

Svolgere sul quaderno gli esercizi 57-66-76 pag 143

Scienze. *Apparato circolatorio: il cuore*

Dopo aver seguito la videolezione di giovedì 21 studiare da pag 58 a pag 61 – Volume C . Potete consultare il sito di visualizzazione 3D <https://www.zygotebody.com/> .

Classe 3B (20 maggio-27 maggio)

Algebra.

Equazioni. Es. 708-710-722 pag 127

Piano cartesiano: rette parallele e perpendicolari. Es. 116-167 pag 211 e 216

Geometria.

Massa di un solido. Es. 219 pag 123

Inoltre rispondere ai quesiti di geometria piana della Scheda n° 7 di geometria.

Scienze.

Biotecnologie e ingegneria genetica. Studiare i paragrafi sulle biotecnologie e sull'ingegneria genetica a pag 244-245-246 del volume C di scienze. In queste pagine trovate la descrizione dell'utilizzo di lieviti, batteri e muffe che da anni l'uomo utilizza nell'industria e la spiegazione di come si può creare in laboratorio la proteina dell'insulina, utile ai diabetici. Ne parleremo insieme durante la prossima lezione.