CLASSE 2D

ITALIANO

Trascrivi sul tuo quaderno le seguenti frasi e svolgi l'analisi logica

1. A Londra ci sono milioni di abitanti di diverse nazionalità.
2. A Venezia si tiene ogni anno un importante festival cinematografico.
3. Nel negozio di musica erano esposti moltissimi cd che mi sarebbero piaciuti.
4. Alcuni trascorrono le vacanze al mare, altri in montagna; noi preferiremo rimanere nella nostra villetta in campagna, alla periferia della città.
5. Giungeremo a casa alle tre del pomeriggio.
6. Il pastore si avvicinò alla sorgente e bevve un lungo sorso di acqua freschissima.
7. Sergio parte alle otto per Milano.
8. Ieri un nuovo impiegato è venuto nel nostro ufficio.
9. I soccorsi sono arrivati da ogni parte d'Italia.
10. Il contadino ha staccato dai rami dell'albero le mele mature.
11. I tifosi della squadra uscirono felici dallo stadio e si diressero ai pullman.
12. La mamma ha appena pulito il pavimento, dobbiamo passare dal retro.
13. Camminando per il lungomare ho incontrato tua cognata.
14. Attraverso questo sottopassaggio si arriva alla fermata dell'autobus.
15. Il ladro fuggì per i campi.
16.

Usando lo schema e gli appunti che hai sul quaderno, scrivi una lettera alla prof Bellinghieri, raccontando questo periodo di assenza forzata dalla scuola: come trascorri le giornate? cosa ti piace fare? hai scoperto che è bello avere del tempo libero per….?

Puoi scrivere la tua lettera sul quaderno o utilizzare il tuo indirizzo di posta elettronica di istituto e inviare l' e-mail a giovanna.bellinghieri@istitutocomprensivobra1.edu.it

STORIA

Accertati di aver studiato il capitolo 10 fino a pag 219 e di aver schematizzato sul quaderno di storia i concetti più importanti.
-Leggi la fonte di pag 219 e svolgi sul tuo quaderno le attività.
-Svolgi sul libro l'esercizio di pag 223 n1 e 225 n 1.

GEOGRAFIA

Leggere pag. 160, 161, 162, 163 (Islanda); pag. 164, 165, 166 (Norvegia) e rispondere sul quaderno alle domande "guida allo studio" di pag. 160, 162, 164, 166.

MATEMATICA vedere immagine esercizi allegati

SCIENZE

ripasso dell'Unità 8 di chimica .Inizio degli apparati.
Svolgere come al solito Competenze in azione rispondendo sul quaderno alle domande

INGLESE
Esercizi pag. 209 (tutti)
Brano (UK film tours) p 158 (lettura e traduzione orale) + Es 1-2 pag. 158

FRANCESE
leggere testo di pag 26
eseguire es 34, 35, 36 (su quaderno), 37 (su quaderno)

TECNOLOGIA
ripassare bene la parte vista sugli alimenti e prepararsi per la verifica che sarà la prima lezione in cui ci incontremo

ARTE E IMMAGINE
Ripassare Michelangelo Buonarroti, pag. 238 – 239 - 240 – 241 / 244 – 245, V. B e quaderno di arte.
Rappresentare, su foglio da disegno, "la primavera, stagione dei fiori e dei colori .
Tecnica libera (pastelli, pennarelli , gessetti)

MUSICA
La Primavera di Vivaldi

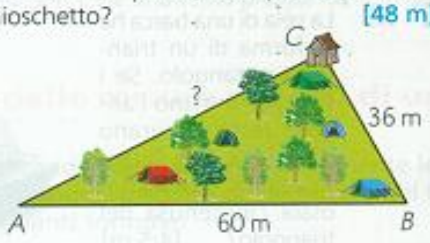
Palestra matematica

★ **27** Durante un incendio arrivano i pompieri e, per raggiungere una finestra distante 24 m dal suolo, sistemano una scala di 26 m. A quale distanza dalla base dell'edificio è posta la scala? [10 m]

28 Durante un temporale questo albero, colpito da un fulmine, si è spezzato ed è caduto al suolo. Il triangolo che si è formato è rettangolo? Verificalo con l'applicazione del teorema di Pitagora. Quanto era alto l'albero? [12 m]

29 Un elettricista deve sistemare una lampada a muro e appoggia una scala, lunga 5 m, a una distanza di 3 m dal muro. A quanti metri da terra si trova la lampada? [4 m]

30 In un campeggio all'incrocio di due vialetti perpendicolari *AC* e *BC* c'è un chioschetto. Se Stefano si trova nel punto *A*, quanti metri dovrà percorrere per arrivare al chioschetto? [48 m]



★ **31** Osserva la figura e determina l'incognita.

[5 m]

★ **32** I cateti di un triangolo rettangolo misurano 21 cm e 28 cm. Calcola la misura dell'ipotenusa e il perimetro del triangolo. [35 cm; 84 cm]

33 In un triangolo rettangolo i cateti misurano 15 cm e 20 cm. Calcola la misura dell'ipotenusa, il perimetro e l'area del triangolo. [25 cm; 60 cm; 150 cm²]

34 I cateti di un triangolo rettangolo misurano 4,5 cm e 6 cm. Calcola il perimetro del triangolo. [18 cm]

35 In un triangolo rettangolo il cateto maggiore e l'ipotenusa misurano rispettivamente 21 cm e 29 cm. Calcola la misura del cateto minore. [20 cm]

36 Calcola il perimetro e l'area di un triangolo rettangolo che ha un cateto di 15 cm e l'ipotenusa di 39 cm. [90 cm; 270 cm²]

37 In un triangolo rettangolo l'ipotenusa e un cateto misurano, rispettivamente, 40 cm e 2,4 dm. Calcola l'area del triangolo, esprimendola in decimetri quadrati. [3,84 dm²]

38 In un triangolo rettangolo i cateti misurano 24 cm e 32 cm. Calcola l'area, il perimetro e la misura dell'altezza relativa all'ipotenusa del triangolo. [384 cm²; 96 cm; 19,2 cm]

Puoi applicare la formula $h = \frac{\text{cateto}_1 \cdot \text{cateto}_2}{\text{ipotenusa}}$

dove h è l'altezza relativa all'ipotenusa.

39 In un triangolo rettangolo l'ipotenusa misura 35 cm e un cateto è 3/5 dell'ipotenusa. Calcola il perimetro e l'area del triangolo. [84 cm; 294 cm²]

40 Calcola il perimetro e l'area di un triangolo rettangolo sapendo che un cateto è 3/4 dell'altro e che il cateto minore misura 15 cm. [60 cm; 150 cm²]

41 In un triangolo rettangolo un cateto misura 18 cm e l'altro è i suoi 4/3. Calcola le misure dell'ipotenusa e dell'altezza a essa relativa. [30 cm; 14,4 cm]

42 Un cateto di un triangolo rettangolo misura 44 cm ed è 4/5 dell'ipotenusa. Calcola il perimetro, l'area e la misura dell'altezza relativa all'ipotenusa. [132 cm; 726 cm²; 26,4 cm]