

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP  
ARITMETICA  
LIVELLO 1 (BASSO)**

**2670. Determina due numeri sapendo che la loro differenza è 5 e la loro somma è -1.**

- A) (2;-3).
- B) (3;-4).
- C) (3;-3).
- D) (2;-2).

**2671. Marco ha 24 anni. Francesco ha il doppio degli anni di Nicola e Marco ha la metà degli anni di Nicola. Ne possiamo dedurre che:**

- A) Francesco ha 96 anni.
- B) Francesco ha 48 anni.
- C) Nicola ha 12 anni.
- D) Marco ha 12 anni.

**2672. Si moltiplichì a 2 la somma tra 21 e 18 e al risultato si sottragga quadrato di 4. Quale valore si ottiene?**

- A) 62.
- B) 74.
- C) 84.
- D) 60.

**2673. Se oggi è il 24/06/2024, e mio figlio ha compiuto 366 giorni di vita quale è la sua data di nascita?**

- A) 24/06/2023.
- B) 25/06/2023.
- C) 23/06/2023.
- D) 24/07/2023.

**2674. Se mi addormento ora che sono le ore 22.25 e mi sveglierò alle ore 10.24 quanti minuti avrò dormito?**

- A) 719.
- B) 729.
- C) 709.
- D) 779.

**2675. Quale delle seguenti frazioni ha valore maggiore?**

- A)  $\frac{12540}{20750}$ .
- B)  $\frac{12390}{20600}$ .
- C)  $\frac{12240}{20450}$ .
- D)  $\frac{12090}{20300}$ .

**2676. Un pioppo è alto 3,5 m ed un platano è alto 3,2 m. Se il pioppo cresce ogni anno 15 cm ed il platano 20, quale albero sarà più alto tra 15 anni?**

- A) Il platano.
- B) Il pioppo.
- C) Tra 15 anni avranno la stessa altezza.
- D) I dati non sono sufficienti per determinare la risposta.

**2677. Quale tra le seguenti triplette di numeri dispari consecutivi danno somma 40707?**

- A) 13567-13569-13571.
- B) 13565-13567-13569.
- C) 13567-13568-13571.
- D) 13568-13569-13570.

**2678. Quale dei seguenti numeri è divisibile per 3?**

- A) 171.
- B) 121.
- C) 541.
- D) 533.

**2679. Lanciando due dadi quale è la probabilità di ottenere un punteggio complessivo di 8?**

- A)  $\frac{5}{36}$ .
- B)  $\frac{8}{12}$ .
- C)  $\frac{4}{36}$ .
- D)  $\frac{1}{12}$ .

**2680. Il treno per Grosseto Centrale era programmato per le ore 7.32 e partirà con 125 minuti di ritardo. Quale sarà la sua ora effettiva di partenza?**

- A) 9.37.
- B) 9.47.
- C) 9.27.
- D) 10.37.

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP  
ARITMETICA  
LIVELLO 1 (BASSO)**

**2681. Un panino con hamburger è alto 7 cm di cui l'hamburger è alto 3. Quanto è alto un triple burger vale a dire un panino con tre hamburger con strati intermedi di pane della stessa altezza?**

- A) 17cm.
- B) 21 cm.
- C) 9cm.
- D) 24 cm.

**2682. Una maestra ha una scatola con 8 caramelle alla liquirizia, 10 caramelle alla frutta e 22 caramelle alla menta. Qual è la probabilità di estrarre una caramella alla liquirizia come prima caramella?**

- A)  $1/5$ .
- B) 8.
- C)  $1/8$ .
- D)  $2/12$ .

**2683. Lanciando due dadi quale è la probabilità che esca 4 sul primo e 4 sul secondo?**

- A)  $1/36$ .
- B)  $2/36$ .
- C)  $5/36$ .
- D)  $1/18$ .

**2684. La ricetta per il ciambellone allo yogurt prevede 4 uova, 200g di yogurt, 350 g di farina, 200 g di zucchero semolato, 130 ml di olio di semi e 1 bustina di lievito in polvere per dolci. Quanti kg di farina si devono usare per fare un quarto della dose di ciambellone allo yogurt?**

- A) 0,0875.
- B) 87,5.
- C) 175.
- D) 1,4.

**2685. Qual è l'unico numero tra quelli proposti il cui quadrato è compreso nell'intervallo 2445-2538?**

- A) 50.
- B) 49.
- C) 51.
- D) 52.

**2686. Un collegamento Internet ha come massima velocità di download 120MB al secondo. Quanto secondi si impiegano a scaricare un file di 1020 MB riuscendo a sfruttare il massimo della banda?**

- A) 8,5.
- B) 10.
- C) 85.
- D) 100.

**2687. Qual è l'unico numero tra quelli proposti il cui cubo è compreso nell'intervallo 14306-16347?**

- A) 25.
- B) 24.
- C) 26.
- D) 27.

**2688. Quali dei seguenti sono due numeri primi compresi tra 30 e 60?**

- A) 31-41.
- B) 33-43.
- C) 37-57.
- D) 37-51.

**2689. Quali dei seguenti sono due numeri primi compresi tra 60 e 90?**

- A) 61-71.
- B) 63-73.
- C) 65-75.
- D) 67-77.

**2690. Quale è il massimo comun divisore tra 54 e 21?**

- A) 3.
- B) 5.
- C) 2.
- D) 11.

**2691. Quale dei seguenti numeri è divisibile per 3?**

- A) 7632.
- B) 2548.
- C) 7855.
- D) 7964.

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 1 (BASSO)**

**2692. Si sommi a 6 il prodotto tra 8 e 9 e si sottragga il quadrato di 3. Quale valore si ottiene?**

- A) 69.
- B) -57.
- C) 87.
- D) 117.

**2693. Individuare il numero che sostituito a ... completa la sequenza numerica: 13 | 15 | 17 | 19 | ....**

- A) 21.
- B) 22.
- C) 23.
- D) 24.

**2694. Individuare il numero che sostituito a ... completa la sequenza numerica: 18 | 27 | ... | 45 | 54.**

- A) 36.
- B) 38.
- C) 41.
- D) 32.

**2695. Quale dei seguenti numeri è divisibile per 5?**

- A) 10545.
- B) 10401.
- C) 10996.
- D) 12541.

**2696. Quale è il massimo comun divisore tra 24 e 15?**

- A) 3.
- B) 4.
- C) 2.
- D) 5.

**2697. Determina due numeri sapendo che la loro differenza è -1 e la loro somma è 7.**

- A) (3;4).
- B) (4;3).
- C) (4;4).
- D) (3;5).

**2698. Si sommi a 6 il prodotto tra 10 e 2 e si sottragga il quadrato di 1. Quale valore si ottiene?**

- A) 25
- B) -13
- C) 27
- D) 31

**2699. Determina due numeri sapendo che la loro differenza è 3 e la loro somma è 11.**

- A) (7;4).
- B) (8;3).
- C) (8;4).
- D) (7;5).

**2700. Si sommi a 2 il prodotto tra 9 e 7 e si sottragga il quadrato di 4. Quale valore si ottiene?**

- A) 49.
- B) -45.
- C) 81.
- D) 61.

**2701. Si sommi a 13 il prodotto tra 1 e 14 e si sottragga il quadrato di 5. Quale valore si ottiene?**

- A) 2
- B) 24
- C) 52
- D) 171

**2702. Dati i numeri 36-45-88-55 individuare tra i seguenti il numero mancante affinché la media dei 5 numeri sia pari a 47.**

- A) 11.
- B) 13.
- C) 19.
- D) 6.

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP  
ARITMETICA  
LIVELLO 2 (MEDIO)

2703. Quale è il valore della frazione 0/infinito?

- A) 0.
- B) Indeterminato.
- C) Impossibile.
- D) Infinito.

2704. Quali delle seguenti rette passa per l'origine?

- A)  $Y=2x$ .
- B)  $Y=x^2+2$ .
- C)  $Y=2$ .
- D)  $Y=x+3$ .

2705. Un tecnico verifica 4 impianti di sicurezza rispettivamente ogni 4,2,25 e 3 giorni. Ogni quanti giorni il tecnico verificherà nella stessa giornata tutti e 4 gli impianti?

- A) 300.
- B) 30.
- C) 50.
- D) 375.

2706. Quale dei seguenti valori soddisfa la seguente proporzione:  $\langle X : 28/7 = 7/28 : X \rangle$ .

- A) 1.
- B) 2.
- C) 1/2.
- D) 9.

2707. Il coseno di un angolo di 720 gradi è equivalente al coseno di un angolo di:

- A) 0 gradi.
- B) 90 gradi.
- C) 180 gradi.
- D) 45 gradi.

2708. Un medico indica al suo paziente di bere almeno 2 litri di acqua tra le ore 8 e le ore 16 della giornata. Quale percentuale di acqua beve mediamente ogni ora?

- A) 12,5.
- B) 0,25.
- C) 15.
- D) 0,35.

2709. Nella trigonometria il coseno è definito come la proiezione dell'ipotenusa del triangolo generato da un arco di ampiezza alfa:

- A) Sull'asse x.
- B) Sull'asse y.
- C) Sulla bisettrice tra primo e terzo quadrante.
- D) Sulla bisettrice tra secondo e quarto quadrante.

2710. Quale è il valore della funzione seno per un angolo di 90 gradi?

- A) 1.
- B) 0.
- C) 1/2.
- D)  $\text{Rad}(2)/2$ .

2711. Quale delle seguenti rette forma un angolo di 45 gradi con l'asse x?

- A)  $Y=x+2$ .
- B)  $Y=2x$ .
- C)  $Y=1/2(x)$ .
- D)  $Y=0$ .

2712. La produzione di energie rinnovabili nella Regione Lazio nel 2010 era di 1,5TWh. Quale è la produzione nel 2023 sapendo che rispetto al 2010 è aumentata del 150%?

- A) 3,75 TWh.
- B) 2,25 TWh.
- C) 1,25 TWh.
- D) 3,25TWh.

2713. Si sommi a 5 il prodotto tra 14 e 23 e gli si sottragga il quadrato di 11. Quale valore si ottiene?

- A) 206.
- B) -196.
- C) 448.
- D) 316.

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 2 (MEDIO)**

**2714. Il valore di una azione il 22/06/2024 era pari a 115 €. La stessa azione il 24/06/2024 vale 120 € ed il 25/06/2024 118€. Quale è la variazione percentuale al secondo decimale tra il 22 ed il 25 giugno 2024?**

- A) 2,61%.
- B) -1,67%.
- C) 2,54%.
- D) -1,69%.

**2715. Se ad una sessione di concorso partecipano 95 candidati, pari al 33,33% periodico degli ammessi, a quanto ammonta il numero di candidati convocati?**

- A) 285.
- B) 286.
- C) 284.
- D) 32.

**2716. Un realizzatore di mosaici deve realizzare un mosaico lungo 135 cm e largo 125 cm. Quanti mattoncini interi 3 cm per 3cm di lato dovrà posizionare?**

- A) 1845.
- B) 1890.
- C) 1847.
- D) 1875.

**2717. In trigonometria un angolo giro misura:**

- A) 2 pigreco radianti.
- B) Pigreco radianti.
- C) Metà pigreco radianti.
- D) 4 pigreco radianti.

**2718. L'equazione  $2x^2+3x+2=0$ :**

- A) Non ammette soluzioni.
- B) Ha due soluzioni distinte.
- C) Ha due soluzioni coincidenti.
- D) Ha una sola soluzione.

**2719. Quale delle seguenti rette è parallela all'asse x?**

- A)  $Y=5$ .
- B)  $Y=x$ .
- C)  $X=5$ .
- D)  $Y=2x^2$ .

**2720. Ad una sessione di concorso alla quale sono convocati 287 candidati partecipa almeno il 38%. Quale tra i seguenti dati di affluenza è coerente con l'informazione fornita?**

- A) 110.
- B) 108.
- C) 76.
- D) 38.

**2721. Quale tra le seguenti coppie di numeri dispari consecutivi danno somma 3136?**

- A) 1567-1569.
- B) 1565-1567.
- C) 1566-1570.
- D) 1565-1571.

**2722. Quale è il valore della funzione coseno per un angolo di 90 gradi?**

- A) 0.
- B)  $1/2$ .
- C) 1.
- D)  $\text{Rad}(3/2)$ .

**2723. Dati i numeri 1253-1542-1987-1642 individuare tra i seguenti il numero mancante affinché la loro media sia pari a 1500.**

- A) 1076.
- B) 1078.
- C) 1084.
- D) 1071.

**2724. Quale è il nome riferito alla funzione  $y=1/x$ ?**

- A) Iperbole equilatera.
- B) Iperbole di Bernulli.
- C) Esponenziale simmetrico.
- D) Parabola simmetrica.

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 2 (MEDIO)**

**2725. Il seno di un angolo di 540 gradi è equivalente al seno di un angolo di:**

- A) 180 gradi.
- B) 45 gradi.
- C) 90 gradi.
- D) 270 gradi.

**2726. Quali tra le seguenti sono le due soluzioni dell'equazione  $x^2+3x+2=0$ ?**

- A) -1 e -2.
- B) -1 e 2.
- C) 1 e -2.
- D) 2 e 6.

**2727. Quale tra le seguenti coppie di numeri pari consecutivi ha come somma 646?**

- A) 322-324.
- B) 320-322.
- C) 321-325.
- D) 320-326.

**2728. Se  $B=3 \cdot 2^2$  quale delle seguenti affermazioni è vera?**

- A)  $B-2=10$ .
- B)  $B=10$ .
- C)  $B+2=10$ .
- D)  $B=10-2$ .

**2729.  $11/X$  con  $x=0$  da come valore:**

- A) Impossibile.
- B) Indeterminato.
- C) Infinito.
- D) 0.

**2730. Se una macchina da corsa viaggia ad una media di 150 km/h quanto tempo impiega per percorrere 50 km?**

- A) 20 minuti.
- B) 30 minuti.
- C) 3 ore.
- D) 15 minuti.

**2731. Supponendo che la scarica della batteria di un cellulare segue un andamento lineare, se in un'ora ed un quarto dall'accensione la carica è passata dal 100% all'85%, quanta carica residua avremo dopo 5 ore dall'accensione?**

- A) 40%.
- B) 60%.
- C) 48%.
- D) 52%.

**2732. Quale dei seguenti valori soddisfa la seguente proporzione:  $\frac{2}{3} : X = X : \frac{3}{2}$ .**

- A) 1.
- B) 7.
- C)  $\frac{1}{2}$ .
- D)  $\frac{1}{3}$ .

**2733. Disponendo di un foglio lungo 25 cm e largo 35 cm, quanti quadrati da 3 cm di lato si possono ottenere?**

- A) 88.
- B) 108.
- C) 99.
- D) 94.

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 3 (ALTO)**

**2734. Sapendo che  $X+12Y=-37$  e  $2Y+3X=-43$  quale dei seguenti sono i valori delle incognite X e Y?**

- A) (-13;-2).
- B) (-12;-3).
- C) (-12;-1).
- D) (-14;-1).

**2735. Se un atleta ha percorso i 110 metri ostacoli in 13' e 8 centesimi migliorando il suo record del 0,50%, quale dei seguenti tempi approssima meglio il precedente record?**

- A) 13' e 15 centesimi di secondo.
- B) 13' e 20 centesimi di secondo.
- C) 13' e 10 centesimi di secondo.
- D) 13' e 25 centesimi di secondo.

**2736. Se un'azienda ha ora 6600 dipendenti, quanti dipendenti aveva l'anno scorso se ha avuto un incremento del personale nell'ultimo anno del 60%?**

- A) 4125.
- B) 2640.
- C) 2904.
- D) 3712,5.

**2737. Quale dei seguenti numeri è pari al prodotto di due numeri interi negativi consecutivi?**

- A) 1560.
- B) -1599.
- C) -1560.
- D) 1638.

**2738. Quale dei seguenti numeri è pari alla somma di un intero sommato al suo quadrato?**

- A) 650.
- B) 651.
- C) 701.
- D) 700.

**2739. Quale è il valore della funzione trigonometrica seno per un angolo di 30 gradi?**

- A)  $1/2$ .
- B) Radice(2)/2.
- C) Radice(3)/2.
- D) Radice(3/2).

**2740. In una classe della scuola serale composta da 13 persone l'età media è di 21,25 anni. Se si aggiunge nel calcolo anche il docente l'età media passa a 21,26. Quale è l'età del professore?**

- A) 21,39.
- B) 0,13.
- C) 32,02.
- D) 26,89.

**2741. Quale dei seguenti è il risultato dell'operazione  $2*10^4 + 3*10^5$ ?**

- A)  $32*10^4$ .
- B)  $5*10^4$ .
- C)  $5*10^8$ .
- D)  $6*10^9$ .

**2742. Secondo la regola dell'identità fondamentale della trigonometria  $\sin^2(x) + \cos^2(x)$  dà come risultato:**

- A) 1.
- B)  $1/2$ .
- C)  $\tan(x)$ .
- D)  $\cotan(x)$ .

**2743. Quale delle seguenti espressioni dà come risultato  $\ln(33)$ ?**

- A)  $\ln(11)+\ln(3)$ .
- B)  $\ln(11)*\ln(3)$ .
- C)  $\ln(-11)*\ln(-3)$ .
- D)  $\ln(11)*\ln(22)$ .

**2744. Quale dei seguenti è il risultato dell'operazione  $\ln(120) - \ln(6)$ ?**

- A)  $\ln(20)$ .
- B)  $\ln(126)$ .
- C)  $\ln(114)$ .
- D)  $\log_2(114)$ .

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 3 (ALTO)**

**2745. Usando un alfabeto di 8 simboli, quante password con caratteri tutti diversi tra loro di 5 caratteri si possono generare?**

- A) 6720.
- B)  $5^8$ .
- C)  $8^5$ .
- D) 70.

**2746. Nel mercato dei provider internet che conta 21.200.000 di clienti la compagnia Quattro Wind detiene una quota di mercato del 25,00% con 950.000 clienti in più della compagnia Vodatel. Quale è la quota di mercato della compagnia Vodatel (approssimata alla seconda cifra decimale)?**

- A) 20,52%.
- B) 29,48%.
- C) 21,84%.
- D) 19,27%.

**2747. In un'urna ci sono 5 palline di colori diversi, quanti insiemi diversi tra loro di 4 palline si possono creare?**

- A) 5.
- B)  $4^5$ .
- C)  $5^4$ .
- D) 10.

**2748. A quanti giorni corrispondono 65,5 anni considerando per semplicità anni con lo stesso numero di giorno ignorando quindi il fatto che vi sono anni bisestili?**

- A) 23907,50.
- B) 23875.
- C) 5,57.
- D) 23580.

**2749. Quale dei seguenti è il risultato dell'operazione  $\ln(6) + \ln(8)$ ?**

- A)  $\ln(48)$ .
- B)  $\ln(14)$ .
- C)  $\ln(-2)$ .
- D)  $\log_2(14)$ .

**2750. Sapendo che  $X+5Y+Z=19$  e  $Y+3X+2Z=26$  e  $X+Y+2Z=14$  quale dei seguenti sono i valori delle incognite X e Y e Z?**

- A) (6;2;3).
- B) (6;3;3).
- C) (6;2;4).
- D) (6;4;-3).

**2751. La tangente di 90 gradi:**

- A) Non esiste in quanto frazione con denominatore a 0.
- B) È pari a 1.
- C) È pari a 0.
- D) È pari al seno di 180 gradi.

**2752. Quale dei seguenti è il risultato dell'operazione  $125 \cdot 10^5 + 30 \cdot 10^5$ ?**

- A)  $155 \cdot 10^5$ .
- B)  $3750 \cdot 10^{25}$ .
- C)  $155 \cdot 10^{10}$ .
- D)  $3750 \cdot 10^{10}$ .

**2753. Mario ha investito in BTP a tasso fisso annuo del 3,60% la cifra di 10.000 euro. Dopo 3 mesi Mario disinveste allo stesso prezzo di acquisto. Quale è il valore degli interessi maturati?**

- A) 90 €.
- B) 360 €.
- C) 3600 €.
- D) 36 €.

**2754. Una ragazza ha una scatola con 8 caramelle alla fragola, 10 caramelle alla banana e 23 caramelle alla pesca. Qual è la probabilità di estrarre una caramella alla fragola come al secondo tentativo se al primo ha pescato e mangiato una caramella alla pesca?**

- A)  $1/5$ .
- B) 8.
- C)  $8/41$ .
- D)  $2/12$ .

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP  
ARITMETICA  
LIVELLO 3 (ALTO)**

**2755. 3 anni fa Luca aveva due volte e mezzo gli anni di Anna ora la loro differenza di età è di 4,5 anni. Quanti anni hanno ora Luca e Anna?**

- A) Luca 10,5 anni e Anna 6 anni.
- B) Luca 6 anni e Anna 10,5 anni.
- C) Luca 3 anni e Anna 7,5 anni.
- D) Luca 7,5 anni e Anna 3 anni.

**2756. Usando un alfabeto di 26 simboli, quante password diverse di 9 caratteri si possono generare?**

- A)  $26^9$ .
- B)  $9^{26}$ .
- C)  $26 \cdot 9$ .
- D) 9 moltiplicato con se stesso per 26 volte.

**2757. Fabio acquista 2 barrette energetiche e 4 cioccolate e spende 11 euro. Piergiorgio acquista nello stesso esercizio commerciale 3 barrette energetiche ed 5 cioccolate e spende 15,5 euro. Quanto costa ogni barretta energetica e ogni cioccolata?**

- A) 3,5 euro per ogni barretta energetica e 1 euro per ciascuna cioccolata.
- B) 4 euro per ogni barretta energetica e 1,5 euro per ciascuna cioccolata.
- C) 3 euro per ogni barretta energetica e 1,5 euro per ciascuna cioccolata.
- D) 4 euro per ogni barretta energetica e 0,5 euro per ciascuna cioccolata.

**2758. Quale è il valore della funzione trigonometrica coseno per un angolo di 45 gradi?**

- A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ .
- B)  $\frac{1}{2}$ .
- C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$ .
- D)  $\frac{3}{2}$ .

**2759. Quale dei seguenti è il valore della derivata di  $x^2$ ?**

- A)  $2x$ .
- B)  $2x^3$ .
- C)  $3x^2$ .
- D)  $3x$ .

**2760. Quale delle seguenti formule determina la tangente di un angolo  $\alpha$ ?**

- A)  $\frac{\sin(\alpha)}{\cos(\alpha)}$ .
- B)  $\frac{\cos(\alpha)}{\sin(\alpha)}$ .
- C)  $\frac{\cos(\alpha)^2}{\sin(\alpha)^2}$ .
- D) Nessuna delle altre formule è corretta.

**2761. Se il mio capitale ora ammonta ora a 630 euro dopo un guadagno nell'ultimo anno del 5%, quale era il capitale investito lo scorso anno?**

- A) 600.
- B) 598,5.
- C) 658,35.
- D) 540.

**2762. Lanciando 4 volte una monetina quale è la probabilità che esca croce al quarto lancio se è uscito sempre testa nei precedenti 3 lanci?**

- A)  $\frac{1}{2}$ .
- B)  $\frac{1}{4}$ .
- C)  $\frac{3}{4}$ .
- D) 1.

**2763. Sapendo che  $X+5Y+Z=-6$  e  $Y+3X+2Z=9$  e  $X+Y+2Z=3$  quale dei seguenti sono i valori delle incognite X e Y e Z?**

- A) (3;-2;1).
- B) (3;-1;1).
- C) (3;-2;2).
- D) (3;0;-1).

**2764. Quale dei seguenti numeri è pari al prodotto di due numeri consecutivi?**

- A) 1122.
- B) 1088.
- C) 1120.
- D) 1054.

**2765. Quale dei seguenti è il valore della derivata di  $x^2$ ?**

- A)  $\frac{1}{2}$ .
- B)  $2x$ .
- C) 0.
- D)  $\frac{x}{2}$ .

**MINISTERO DELLA GIUSTIZIA DAP**  
**ARITMETICA**  
**LIVELLO 3 (ALTO)**

**2766. Sapendo che  $X+5Y+Z=-21$  e  $Y+3X+2Z=5$  e  $X+Y+2Z=1$  quale dei seguenti sono i valori delle incognite X e Y e Z?**

- A)** (2;-5;2).
- B)** (2;-4;2).
- C)** (2;-5;3).
- D)** (2;-3;-2).

**2767. Sapendo che  $X+5Y+Z=-24$  e  $Y+3X+2Z=-5$  e  $X+Y+2Z=-1$  quale dei seguenti sono i valori delle incognite X e Y e Z?**

- A)** (-2;-5;3).
- B)** (-2;-4;3).
- C)** (-2;-5;4).
- D)** (-2;-3;-3).