**Εκφωνήσεις Μαθηματικών Προτύπου Γυμνασίου 2021**

**026.** =

Α. Β. Γ. Δ.

**027.**

Α. 5 Β. 11 Γ.14 Δ. 18

**028.** Η περίμετρος τετραγώνου με εμβαδό 36 τετραγωνικά μέτρα είναι:

Α. 6 μέτρα Β. 24 μέτρα Γ. 36 μέτρα Δ. 144 μέτρα

**029.** Αν στο διπλάσιο ενός αριθμού προσθέσω το μισό του ίδιου αριθμού βρίσκω 8. Ποιος είναι ο αριθμός;

Α. 25 Β. 3,2 Γ. 12 Δ. 3,5

**030.** Τα 30% του 20% των 1.200 ευρώ είναι:

Α. 72 ευρώ Β. 240 ευρώ Γ . 360 ευρώ Δ. 600 ευρώ

**031.** Στην εξίσωση 𝒙 ∙ ( : 3) = 30, βρείτε το 𝑥:

Α. 𝑥 = 15 Β. 𝑥 = 8 Γ. 𝑥 = 10 Δ. 𝑥 = 1

**032.** Το 25% των παιδιών του σχολείου παίζει βόλεϊ. Τα παιδιά του σχολείου που δεν παίζουν βόλεϊ είναι 180. Πόσα παιδιά έχει το σχολείο;

Α. 240 Β. 225 Γ. 135 Δ. 250

**033.** Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς είναι πιο κοντά στο 9;

Α. 9,9 Β. 9,99 Γ. 10,009 Δ. 10,01

**034.** Το άθροισμα δύο γωνιών ενός τριγώνου είναι 130ο . Το τρίγωνο δεν μπορεί να είναι:

Α. Ισόπλευρο Β. Ισοσκελές Γ. Οξυγώνιο Δ. Ορθογώνιο

**035.** Σε έναν αγώνα μπάσκετ ένας παίκτης έβαλε τόσα δίποντα όσα και τρίποντα και δεν έβαλε κανένα άλλο καλάθι εκτός από αυτά. Τι μέρος των συνολικών πόντων που έβαλε ο παίκτης ήταν οι πόντοι που έβαλε με τρίποντα;

Α. Β. Γ. Δ.

**036.** Είχα τα διπλάσια χρήματα από τον Άκη. Έδωσε ο καθένας μας τα μισά του χρήματα και αγοράσαμε μια φουσκωτή βάρκα που κόστισε 52,50 ευρώ. Πόσα χρήματα είχα;

Α. 35 ευρώ Β. 52,50 ευρώ Γ. 70 ευρώ Δ. 105 ευρώ

**037.** Ο μέσος όρος των βαθμών της Άρτεμης σε πέντε διαγωνίσματα Γεωγραφίας ήταν 85. Το άθροισμα των βαθμών της στα πέντε διαγωνίσματα ήταν:

Α. 95 Β. 100 Γ. 425 Δ. 495

**038.** Ο αντίστροφος του αριθμού που προκύπτει από την αφαίρεση − είναι ο αριθμός:

Α. Β. 72 Γ. 17 Δ.

**039.** Σε ποια σειρά οι αριθμοί είναι τοποθετημένοι σωστά;

Α. 0,8 > 0,63 > >

Β. 0,8 < < 0,63 <

Γ. < 0,63 < < 0,8

Δ. > 0,63 > > 0,8

**040.** Στην εξίσωση 400 : 8 + 𝑥 = 125 ∙ 2 – 100 : 2, το 𝑥 είναι ίσο με:

Α. 150 Β. 400 Γ. 250 Δ. 100

**041.** Ποιο από τα παρακάτω κλάσματα βρίσκεται ανάμεσα στο και στο .

Α. Β. Γ. Δ.

**042.** Η διαφορά του 900.000 από τον μικρότερο εξαψήφιο αριθμό με διαφορετικά ψηφία είναι:

Α. 797.655 Β. 776.544 Γ. 777.777 Δ. 800.000

**043.** Το άθροισμα των αριθμών των δύο τελευταίων σελίδων ενός βιβλίου είναι 155. Πόσες σελίδες έχει το βιβλίο;

Α. 77

Β. 78

Γ. 155

Δ. Περισσότερες από 155

**044.** Από τους παρακάτω αριθμούς ο μικρότερος είναι:

Α. Το 5% του 40

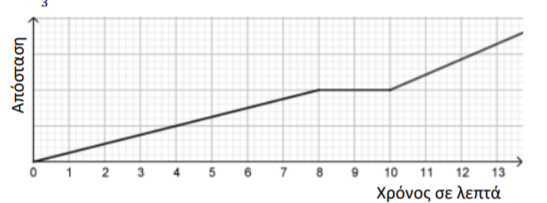
Β. Το 10% του 15

Γ. Τα του 12

Δ. Το του διπλάσιου του 3

**045.** Αγοράσαμε 7 δοχεία μπογιάς για να βάψουμε τέσσερις ίδιους τοίχους. Για να βάψουμε τον έναν χρειάστηκε το 1 ενός δοχείου μπογιάς. Πόση μπογιά θα περισσέψει αν βάψουμε και τους υπόλοιπους τοίχους;

Α. 5 Β. 1 Γ. 1 Δ.

**046.** Η γραφική παράσταση παρουσιάζει τη διαδρομή που κάνει ο Μάριος με το σχολικό λεωφορείο. Αν μπήκε στο λεωφορείο στις 7:40, τι ώρα ήταν όταν αυτό σταμάτησε για να πάρει ακόμα δύο συμμαθητές του;

Α. 7:44 Β. 7:48 Γ. 7:52 Δ. 7:54

**047.** Η ηλικία του Χρήστου είναι το της ηλικίας της γιαγιάς του, αλλά και το της ηλικίας της μαμάς του. Αν η γιαγιά του είναι μεγαλύτερη από τη μαμά του κατά 23 χρόνια, τότε η γιαγιά του Χρήστου είναι:

Α. 75 ετών Β. 72 ετών Γ. 69 ετών Δ. 63 ετών

**048.** Από το διπλάσιο ενός αριθμού αφαιρώ 12 και βρίσκω διαφορά 10. Ποιος είναι ο αριθμός;

Α. 22 Β. 11 Γ. 14 Δ. 8

**049.** Ο Βαγγέλης αγόρασε 48 αυγά σε συσκευασίες των 6 και πλήρωσε 2,1 ευρώ τη μία. Αν αγόραζε την ίδια ποσότητα αυγών σε συσκευασίες των 4 θα πλήρωνε 4,8 ευρώ περισσότερα, συνολικά. Πόσο κόστιζε κάθε συσκευασία των 4 αυγών;

Α. 1,8 ευρώ Β. 4 ευρώ Γ. 2,5 ευρώ Δ. 2 ευρώ

**050.** Ο διευθυντής ενός σχολείου της Κρήτης προμηθεύτηκε 47 εισιτήρια λεωφορείου για τη μετάβαση των μαθητών της Στ΄ τάξης στον αρχαιολογικό χώρο της Κνωσού και 47 εισιτήρια για την επιστροφή τους. Επειδή κάποιοι μαθητές απουσίαζαν δε χρησιμοποιήθηκαν 6 εισιτήρια. Με ποια από τις παρακάτω εξισώσεις μπορούμε να βρούμε τον αριθμό των μαθητών που πήγαν στην Κνωσό;

Α. 𝑥 + 6 = 94 B. 94 + 6 = 𝑥 ∙ 2 Γ. 2 ∙ 𝑥 + 6 = 94 Δ. 94 − 𝑥 = 6

**Λύσεις Μαθηματικών Προτύπου Γυμνασίου 2021**