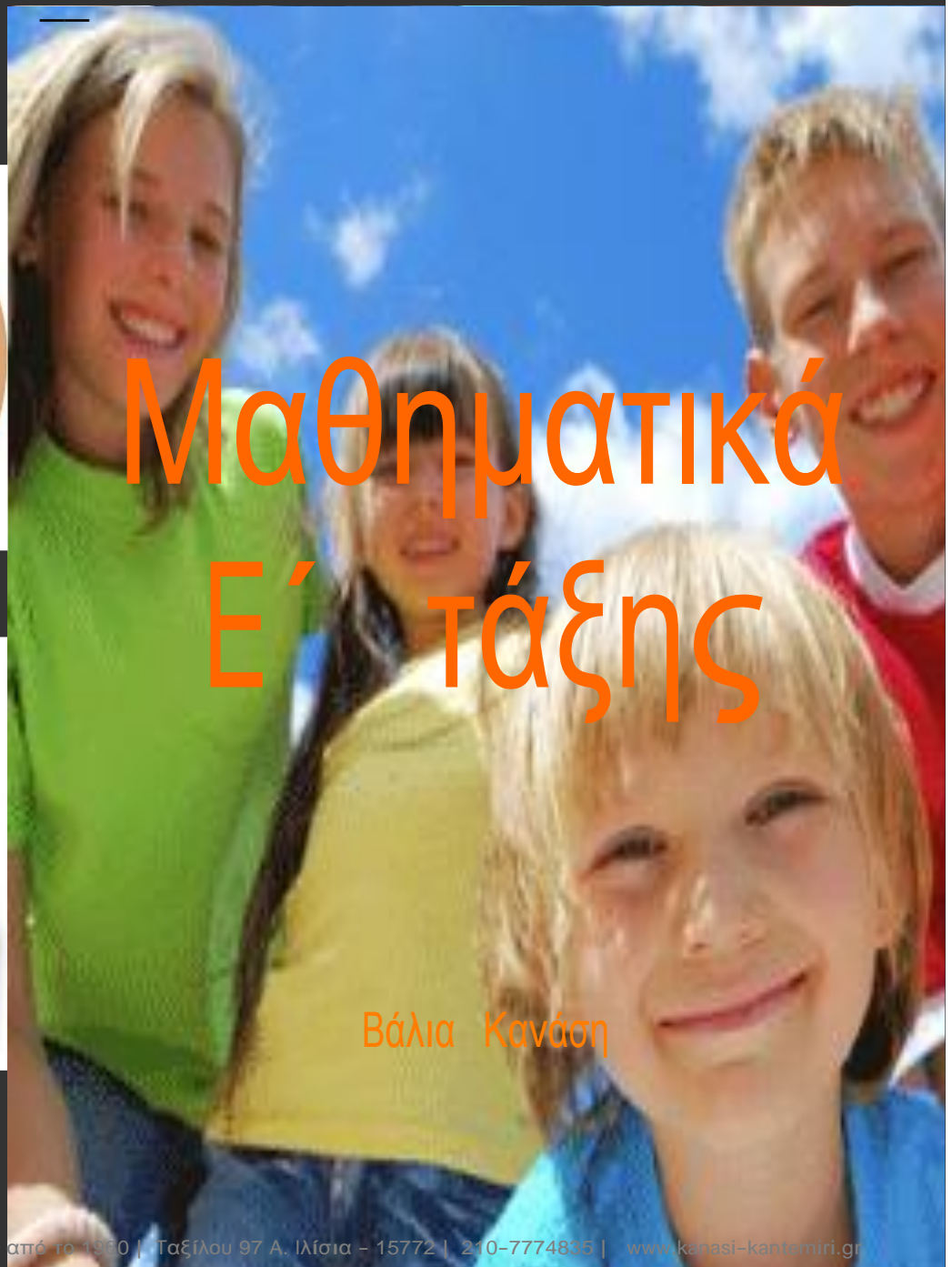
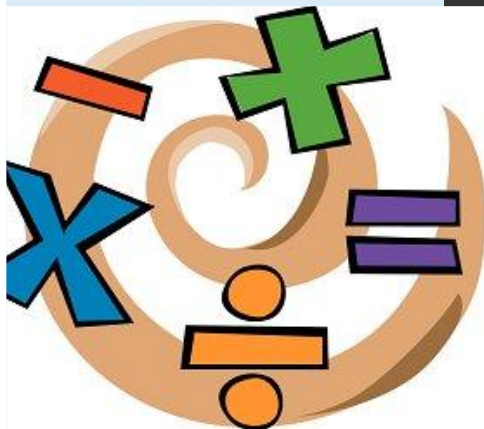


93%½245+?><39458()+%
><765653{46}1239%½9837^
%\$+4501029=≠%½245+?><
39458()+%><765653{2
%\$+1239%½9837^%\$+450



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΚΑΝΑΣΗ - ΚΑΝΤΕΜΙΡΗ

τετράδιο
εργασιών



Μαθηματικά Ε΄ τάξης

Βάλια Κανάση

Κατασκευή τριγώνων

1. Κατασκευάζω:

α) ένα ισόπλευρο τρίγωνο με πλευρά 4 εκ.

β) ένα ισοσκελές τρίγωνο με βάση 4 εκ και τις γωνίες της βάσης 25° την κάθε μία

γ) ένα ορθογώνιο και ισοσκελές τρίγωνο με την κάθε μία από τις ίσες κάθετες πλευρές του 5 εκ.

δ) ένα αμβλυγώνιο τρίγωνο με την αμβλεία γωνία 110° και τη μία από τις οξείες 30° .

Ονομάζω τα τρίγωνα με τρία κεφαλαία γράμματα και σημειώνω τα στοιχεία τους-μέγεθος πλευρών και γωνιών-.

2. Σχεδιάζω ένα ισοσκελές τρίγωνο με βάση 3 εκ. και τις γωνίες της βάσης 40° την κάθε μία. Μετρώ το μήκος της κάθε μίας από τις ίσες πλευρές. Υπολογίζω την περίμετρο του τριγώνου.

3. Σχεδιάζω ένα ισόπλευρο τρίγωνο με πλευρά 3,5 εκ. Υπολογίζω την περίμετρό του.

4. Σχεδιάζω το τρίγωνο ΑΒΓ με $AB=5$ εκ. $AG=4$ εκ. και $A=110^{\circ}$. Μετρώ το μήκος της ΒΓ και υπολογίζω την περίμετρο του τριγώνου.

5. Σχεδιάζω ένα ορθογώνιο ισοσκελές τρίγωνο με κάθε μία από τις κάθετες ίσες πλευρές του 4,5 εκ. Μετρώ το μήκος της άλλης πλευράς και υπολογίζω την περίμετρο του τριγώνου.

