

② Να κάνεις τις πράξεις α) $2+3\cdot 5+8\div 4$ β) $3+82\cdot 0+77\cdot 100+(3+5)\div 8$

ΛΥΣΗ

Χωρίζουν την παραστάση σε αγκουδάκια

(αγκουδάκια χωρίζει το $+$ το $-$ και το $=$)

Μετά σε κάθε αγκουδάκι κάνουνε προτεραιότητα πράξεων δηλαδή:
πρώτα τις πράξεις στις παρενθέσεις μετά δύναμης μετά πολλαπλασιασμούς
και διαιρετικές τέλος πρόσθετες και αφαιρετικές.

α) $2+3\cdot 5+8\div 4$

$$2+15+2.$$

ΟΤΑΝ ΦΤΑΓΟΥΝΕ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΟΝΟ
ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΕΣ
ΒΤΑΥΑΤΑΥΕ ΝΑ ΧΩΡΙΖΟΥΝΕ ΑΓΚΟΥΔΑΚΙΑ

αφού 19

β)

$$3+82\cdot 0+77\cdot 100+(3+5)\div 8$$

$$3+0+7700+8\div 8$$

$$3+0+7700+1.$$

$$7704.$$

αν έχω
παρενθέση
δεν χωρίζεται το
αγκουδάκι