

# ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ 31-05-2022

## 1η Άσκηση

Το αμβλυγώνιο τρίγωνο έχει ■	■ 1 ορθή γωνία και 2 οξείες
Το ορθογώνιο τρίγωνο έχει ■	■ 1 αμβλεία γωνία και 2 οξείες
Το οξυγώνιο τρίγωνο έχει ■	■ 3 οξείες γωνίες

## 2η Άσκηση

- α.** 1ο τρίγωνο: ορθογώνιο  
2ο τρίγωνο: αμβλυγώνιο  
3ο τρίγωνο: οξυγώνιο
- β.** Μετρώντας με το μοιρογνωμόνιο βρίσκουμε το μέτρο των γωνιών στα τρίγωνα:
- 1ο τρίγωνο:  $\hat{\Xi}\hat{\Gamma}\hat{P} = 40^\circ$  και  $\hat{\Xi}\hat{P}\hat{\Gamma} = 50^\circ$   
2ο τρίγωνο:  $\hat{\Sigma}\hat{T}\hat{X} = 40^\circ$  και  $\hat{\Sigma}\hat{X}\hat{T} = 45^\circ$   
3ο τρίγωνο:  $\hat{Z}\hat{E}\hat{\Delta} = 60^\circ$

## 1η Άσκηση

Το σκαληνό τρίγωνο έχει ■	■ 3 πλευρές ίσες
Το ισοσκελές τρίγωνο έχει ■	■ 3 πλευρές άνισες
Το ισόπλευρο τρίγωνο έχει ■	■ 2 πλευρές ίσες

## 2η Άσκηση

- Το τρίγωνο ΑΒΓ είναι ισόπλευρο.
- Το τρίγωνο ΔΕΖ είναι σκαληνό.
- Το τρίγωνο ΗΘΚ είναι σκαληνό.
- Το τρίγωνο ΛΜΝ είναι ισοσκελές.