|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **3ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ** | **ΚΡΙΤΗΡΙΟ**  **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  **ΣΤΑ**  **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ** |

**OΜΑΔΑ Β΄**

1. **Να απλοποιηθούν τα κλάσματα.**

**α) = β) =**

**(β.2)**

1. **Με πόσους τρόπους μπορούν να καθίσουν γύρω από ένα στρογγυλό τραπέζι 6 άτομα;**

**(β. 1)**

1. **Να βρεθεί το ν**

**α) Δ =6 β)  = 3**

**(β.3)**

1. **Πόσοι αναγραμματισμοί της λέξης ΕΛΛΑΔΑ υπάρχουν; Πόσοι αρχίζουν με Α ;**

**(β.3)**

1. **Πόσους ΤΕΤΡΑαριθμούς μπορούμε να σχηματίσουμε με τα ψηφία 0, 1, 2, 3, 4, 5**

**α) αν επιτρέπετε η επανάληψη ψηφίου**

**β) αν δεν επιτρέπετε η επανάληψη ψηφίου.**

**(β. 3)**

**6. Σε ένα αγώνα δρόμου παίρνουν μέρος 8 αθλητές. Με πόσους τρόπους μπορούμε να κάνουμε την κατανομή των 3 μεταλλίων;**

**(β.3)**

1. **Από 8 άνδρες και 5 γυναίκες, πόσες ομάδες των 4 ατόμων μπορούν να γίνουν αν σε κάθε ομάδα θα υπάρχουν : α) 2 γυναίκες , β) τουλάχιστο 3 γυναίκες , γ) το πολύ 3 γυναίκες.**

**(β.5)**

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**