**Φάση Πρώτη**

Παρατηρείστε το videoclip (Cristiano Ronaldo 96 M in 10 seconds vs Usain Bolt 100 M in 9,58 s) στη διεύθυνση:

<https://www.youtube.com/watch?v=aWdA-NY8o_s>

**Τις ερωτήσεις 1 έως και 5 συζητήστε τες στις μικρές ομάδες και καταγράψτε για την κάθε ερώτηση την απάντηση της ομάδας σας.**

1. Ποια μεγέθη μετρώνται από τους κριτές στους αγώνες δρόμου;
2. Οι αθλητές που παρακολουθήσαμε έχουν σταθερή ταχύτητα;
3. Χρησιμοποιώντας την έννοια ταχύτητα περιγράψτε πως ο αθλητής προσπέρασε τον προπορευόμενο του
4. Ποιό μέγεθος μετέβαλλε ο αθλητής του 6ου διαδρόμου για να προσπεράσει τον προπορευόμενο του;
5. Είναι σωστή η φράση: *ο προπορευόμενος αθλητής έχει πάντα μεγαλύτερη ταχύτητα*;
6. Περιγράψτε τη μεταβολή της ταχύτητας του νικητή από την αφετηρία ώς τον τερματισμό του.
7. Ποιό μέγεθος περιγράφει τη μεταβολή της ταχύτητας του αθλητή, (μεταβολή της ταχύτητας ως προς το χρόνο);
8. Ο νικητής είχε την μεγαλύτερη μέση ή στιγμιαία ταχύτητα;