

9月30日 全校朝会

初めに元気よく朝の挨拶をしましょう。おはようございます。
今日は9月30日、9月最後の日です。明日からは10月になりますね。10月は、スポーツ大会があります。

それぞれの学年でスポーツ大会に向けた練習が始まっていますね。今年は、プログラムに選抜リレーがあります。そこで今日は、リレーに関するクイズを一つ出します。

【問題】

4人の選手が100mずつ走りバトンをつなぐ4×100mリレーの日本記録は一体何秒でしょうか？

いきなり聞かれても難しいと思いますので、考えるためのヒントを出します。

【ヒント】

現在、100m走の日本記録は、山縣亮太選手の9秒95です。そして、世界記録は、ウサイン・ボルト選手の9秒58です。ちなみに4人全員が世界記録9秒58で走ったとして、単純に足し算をすると・・・

9秒58+9秒58+9秒58+9秒58で、38秒32になります。

さあ、リレーの日本記録はどれくらいなのでしょうかね。

1番：39秒21 当然ボルト選手4人分より遅くなる。

2番：38秒32 実は、世界記録4人分を足した記録と同じになる。

3番：37秒43 なんと、世界記録4人分よりも速くなる。

【こたえ】

正解は、3番の37秒43です。

びっくりしましたね。一人一人のタイムはボルト選手にはかなわないのに、4人力を合わせると、ボルト選手よりも速くなるのです。どうしてこんなことになるのか分かりますか？バトンパスにも秘密がありそうですね。担任の先生と一緒に考えてみてください。

皆さんもスポーツ大会では、みんなで力を合わせて、自分が持っている以上の力を発揮できるようにしてください。

今日は、リレーに関するクイズを通して、力を合わせることのすごさについて話しました。お話を終わります。

