

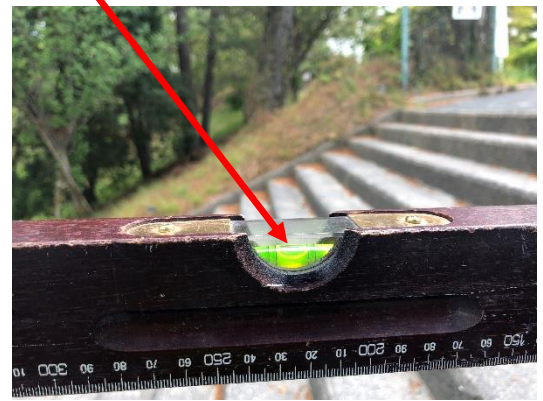
こんにちは、臨時休校が始まり 1 週間になりますが、皆さん元気になっていますか。

晴天が続き、日ごとに暖かくなってきて、最近私は自転車で通勤しています。西陵高校まで 30 分ほどかかりますが、最後の裏門からの上り坂が急で、はじめは自転車を押して上っていましたが、最近ようやく乗ったまま上ることができるようになりました。達成感を感じるとともに、この坂道の角度は何度くらいなのか？長崎は坂の街と言われるが長崎市の坂と比べるとどれくらいなのか？そんな疑問が頭から離れなくなり、調べてみました。皆さんは何度だと予想しますか。

『坂の角度の測り方』

道具…「水準器」：水平に対する物体の角度を確認する器具で、**気泡**が液体の中央に来れば、本体が水平になる。

「分度器」：水準器本体と坂道の角度を測る。



分度器でこの角度を測る。ちなみにこの角度は約 26 度でした。テニスコートへ下る階段ですが、もし、坂だったら角度 26 度ということですね。

『測定結果』

測定場所（裏門からの坂）	角度
掲示板前	約 10 度
テニスコートからの坂	約 18 度
弓道場前	約 10 度
裏門前	約 12 度

この結果、裏門からの上り坂の角度は、大部分が「掲示板前」と「弓道場前」と同じくらいなので約 10 度ということにしましょう。

『参考値…長崎市の傾斜が急な坂ベスト 3』

1 位、きゃあまぐる坂（飽の浦変電所前）	約 21 度
2 位、諏訪神社長坂横の坂	約 19 度
3 位、赤迫保育園前の坂	約 17 度