

家でもできる数学⑬

ギャンブルにおいて、掛け金に対して戻ってくる見込みの金額を期待値という。

(期待値とは、確率論の数学用語)

ある年のサマージャンボ宝くじにおいて、期待値は 141 円であった。
この宝くじは 1 枚 300 円である。159 円の損。だから、数学教師である私は、宝くじを買わない。

では、なぜ、人は宝くじを買うのか。159 円は何なのか。簡潔に答えよ。

答えがわかったら、sekaishi36 アット gmail.com(アットを@に変更してください)まで。先着 10 名までには順位を教えます。