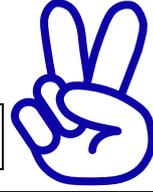


【小学算数】

入試実戦演習

005



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

第32回オリンピック競技大会は、2021年7月23日の金曜日に東京で始まりました。第33回オリンピック競技大会は、2024年7月26日からパリで始まる予定です。2024年7月26日は何曜日ですか。ただし、2024年は「うるう年」で2月が29日まであります。

【小学算数】

入試実戦演習

005



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

金曜日

【解説】

平年は365日あるので、翌年の同じ月日までに $(365+1=)$ 366日あります。

2021年7月23日が1日目だとすると、翌年の2022年7月23日は366日目です。

この日は、 $366 \div 7 = 52$ あまり2より、金曜日から始まる曜日の前から2番目の土曜日になります。

このように平年の場合、1年後の同じ日の曜日は1つ後ろにずれるので、さらに翌年の2023年7月23日は日曜日になります。

2023年7月23日から2024年7月23日には、うるう年の2月が含まれているので、1年の間に1日増えることによって、曜日がさらに1つ後ろにずれて合計2つ後ろにずれることになります。

これより、2024年7月23日は火曜日です。

問題は2024年の7月26日なので、曜日があと3つ後ろにずれて、金曜日になります。