

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第21号 平成31年4月10日 数学科

入学、進級おめでとう！！

新入生のみなさんへ

- ★現代の子供の65%は今日ない職業に就く。
- ★今後47%が自動化される。
- ★2030年は週15時間働けばよくなる。
- ★2060年日本の人口は2/3になる。
- ★(企業の寿命) < (人間の寿命)。・・・など、今後の社会の変化が予想されます。



そんな中、企業の短命化から、転職が必須となり、変化に対応できる人が今後の社会で活躍することになるでしょう。また、「学び続けられる人」が必要とされ、「スマートフォンの次を考える人」がこれからの社会では重宝されるでしょう。そのために、中高生は「思考力・判断力・表現力」を、今、身に着けたいところです。

このことを踏まえて、数学科は、みなさんに思考の時間を提供することにしました。これから、毎月10日に『思考の時間』を発行します。是非チャレンジしてください！！

問題：右のカードに1から9までの数を1つずつ書き入れます。

このカードを太線に沿って切り、ずらして並べます。

〔ずらす前〕と〔ずらした後〕で、縦に並ぶ数の合計を、矢印↓のマス目に書きます。

空いているマス目に数を書き入れなさい。

〔ずらす前〕

↓ ↓ ↓

13	13	19
----	----	----

〔ずらした後〕

⇒

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

3	13	13	13	1	2
---	----	----	----	---	---