



家庭学習のすすめ

先日は卒業式が行われ、3年生が立派に中学校を巣立っていきました。充実した中学校生活をやり遂げ、とても素敵な笑顔を見せてくれました。次は、1・2年生がもうすぐ修了式を迎えます。今年度の1年間はどのような年でしたか？1年生は中学校に入学し、2年生は先輩として過ごした「初めて」の経験が多い1年間だったと思います。コロナ禍での生活で、以前はできた活動がなかなかできなかったりもしましたが、一人一台タブレット型パソコンの使用が急速に進むなど、新しい生活へと移行しつつあります。今年度ががんばったこと、これから更にながらみたいことなど、今年度の反省をしっかりと行い、それを踏まえて次年度へジャンプアップして行ってほしいと思います。

★3月7日に行われた県立高校の入学試験の問題の一部です。1年生には少し難しいかもしれませんが、2年生ならできるはずです。ご家庭で皆さんで挑戦してみてください。(解答は裏面)

(数学)

(国語)

1 次の1から8までの問いに答えなさい。

1 $14 \div (-7)$ を計算しなさい。

2 $\frac{2}{3}a + \frac{1}{4}a$ を計算しなさい。

5 関数 $y = \frac{12}{x}$ について、 x の変域が $3 \leq x \leq 6$ のときの y の変域を求めなさい。

6 右の図は、半径が9cm、中心角が 60° のおうぎ形である。このおうぎ形の弧の長さを求めなさい。ただし、円周率は π とする。

1 次の1から7までの問いに答えなさい。

1 次の1から7までの問いに答えなさい。

1 彼女は礼儀正しい人だ。 (2) 健やかに成長する。

3 商品が陳列されている。 (4) 社会の変化が著しい。

5 稚拙な文章。

2 次の1から7までの問いに答えなさい。

1 ごみを毎日ヒロウ。 (2) バスのウンチンを払う。

3 お茶をサマシテから飲む。 (4) 偉大なコウセキを残す。

5 親しい友人とダンスショウウする。

どうですか？入試の問題は、3年間で習った範囲から出題されるので、今1・2年生が学んでいる内容が、受験の範囲なのです。下野新聞の『県立高校入試解説』に「今後の対策」が書いてありましたので、今後の参考に一部を抜粋してご紹介します。

- 【国語】 漢字などの知識問題については、日頃から少しずつ覚えていけるよう、まずは基本的学習習慣を身につけることが第一である。また、国語力は全ての科目の学習に通じる能力である。特に近年の栃木県立高校入試ではどの科目も記述式問題が多く出題されるため、出題意図を正確に読み取って記述できるようになれば合格に近づくことができるだろう。
- 【社会】 社会は単なる暗記だけでは対応できなくなり、今までのように直前期に暗記して追いつけるという勉強法では高得点をとることは難しい。早い段階で、暗記する学習から理解する学習へと転換していく必要がある。
- 【数学】 差のつきやすい問題や難易度の高い問題も基礎知識を組み合わせる問題がほとんどである。したがって、普段の学習では基本問題の反復と定着が最優先。間違えた問題は答えを写すだけでなく、解説を読みながら解き方を追求するような勉強をすると数学的思考力が鍛えられる。
- 【理科】 物理・化学・生物・地学の4分野からバランスよく出題されるため、偏りの出ないよう、3年間の内容を学習していくことが必要である。そして、重要語句などの知識をつけ、実験や観察などに積極的に参加し、考察する姿勢が重要になってくる。
- 【英語】 中2、中3の単元が多めに試験されている。特に、不定詞、関係代名詞、受動態、文型などの単元は重点的に学習しておくことが大切である。英文法以外に、長文読解や英作文の対策も行っておく必要がある。

やはり、毎日学校で学習したことを、家庭でもしっかりと復習し、基礎を固めることが入試で合格する第一歩だということですね。学年の変わり目の春休みには、ぜひ今年度学習したことをもう一度復習して、理解が十分でなかったところは今のうちに補強をし、4月からの新学期に備えてほしいと思います。

さて、昨年12月には『学習内容定着度調査』が行われました。3年生は5教科の「学力テスト」が行われました。また3学年とも「学習と生活についてのアンケート」が行われ、本年度と昨年度、宇都宮市と本校の比較などが表になって詳しく示されています。その一部をご紹介します。(詳しい内容は、後日ホームページに掲載されます。)

(問) ふだん、学校の授業以外に、1日どれくらい学習していますか。(塾や家庭教師との時間も含まれます)
(1年生)

ふだん、学校の授業以外に、1日どれくらい学習していますか(塾や家庭教師との学習時間も含まれます)。

① 学校の授業がある月曜日から金曜日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	3.9	2.8	3.2	13.5	25.1	21.9	17.3	7.8	4.5	0.0
	本校	6.5	5.4	7.1	19.0	23.8	16.1	14.3	4.2	3.6	0.0
昨年度	宇都宮市	4.3	2.0	2.5	13.1	24.8	22.2	17.6	8.7	4.8	0.0
	本校	7.7	3.9	4.4	14.4	24.3	19.3	16.0	5.5	4.4	0.0

② 土曜日や日曜日など、学校が休みの日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	6.9	2.4	3.2	12.0	19.3	16.4	18.0	9.8	12.0	0.0
	本校	8.9	6.0	6.0	13.7	18.5	11.3	15.5	8.3	11.9	0.0
昨年度	宇都宮市	6.4	1.9	2.6	10.5	19.7	16.0	19.2	10.1	12.9	0.0
	本校	13.8	2.2	6.1	9.9	17.1	13.8	19.3	6.1	11.6	0.0

1年生は、平日(月～金曜日)「1時間くらい」学習している生徒は、23.8%、宇都宮市の25.1%とほぼ同じですが、「ほとんどしない」と答えた生徒の割合は6.5%で、宇都宮市の3.9%より高くなっています。休日(土日など)の学習時間も「1時間くらい」と答えた生徒は宇都宮市の平均とほぼ同じですが、「ほとんどしない」と答えた生徒の割合は宇都宮市の6.9%に対して本校は8.9%と、高くなっています。

(2年生)

ふだん、学校の授業以外に、1日どれくらい学習していますか(塾や家庭教師との学習時間も含まれます)。

① 学校の授業がある月曜日から金曜日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	6.4	2.4	3.5	13.4	23.3	19.6	18.5	8.7	4.2	0.0
	本校	16.3	4.3	3.8	10.9	22.3	15.8	14.7	8.7	3.3	0.0
昨年度	宇都宮市	4.5	2.6	2.7	12.6	24.0	21.7	18.1	9.9	3.8	0.0
	本校	12.4	3.5	2.4	17.1	21.8	17.1	16.5	5.9	3.5	0.0

② 土曜日や日曜日など、学校が休みの日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	9.6	2.4	2.4	11.7	20.8	14.7	17.6	9.5	11.3	0.0
	本校	22.3	2.2	1.6	10.9	15.2	17.4	16.3	6.5	7.6	0.0
昨年度	宇都宮市	7.7	2.2	3.1	10.3	18.9	15.0	19.8	9.9	13.2	0.0
	本校	17.6	4.7	4.1	8.2	19.4	10.6	19.4	7.6	8.2	0.0

2年生は、平日は「1時間くらい」学習する生徒の割合が一番高くなっているのは宇都宮市と同じですが、「ほとんどしない」と答えた生徒の割合が宇都宮市の6.4%に対して、16.3%と10ポイント高くなっています。

全体的に宇都宮市の平均と比べて、学習時間が足りていないようです。休日はさらに差が広がり、「ほとんどしない」と答えた生徒の割合が、宇都宮市の9.6%に対して、本校は22.3%となっており、本校の2年生の5分の1は休日は学習していません、ということになります。

(3年生)

ふだん、学校の授業以外に、1日どれくらい学習していますか(塾や家庭教師との学習時間も含まれます)。

① 学校の授業がある月曜日から金曜日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	2.4	0.8	0.7	2.7	7.4	9.9	19.6	19.5	37.1	0.0
	本校	4.5	0.6	0.6	2.8	9.0	7.3	22.6	18.6	33.9	0.0
昨年度	宇都宮市	2.5	0.7	0.6	2.9	6.0	0.4	20.0	10.0	40.0	0.0
	本校	2.6	1.6	0.0	4.7	5.3	8.9	27.4	13.7	35.8	0.0

② 土曜日や日曜日など、学校が休みの日について

		1日どれくらい学習していますか									その他 原回答
		ほとんどしない	10分くらい	20分くらい	30分くらい	1時間くらい	1時間30分くらい	2時間くらい	2時間30分くらい	3時間以上	
本年度	宇都宮市	3.7	0.8	0.6	1.9	5.4	5.0	10.2	9.8	62.6	0.0
	本校	7.3	1.7	0.0	0.6	7.3	4.5	13.6	9.0	55.9	0.0
昨年度	宇都宮市	3.5	0.6	0.7	2.0	5.0	4.8	9.6	9.0	64.9	0.0
	本校	3.2	1.6	1.1	2.6	6.8	4.7	11.6	4.2	64.2	0.0

3年生は、受験生ということで、学習時間は平日も休日も「3時間以上」と答えた生徒の割合が一番多くなっています。しかし、宇都宮市の平均と比べると、1・2年生同様に少し低くなっています。

今年度のアンケートの結果から、陽西中学校の生徒は宇都宮市の平均と比べると、学習時間が少ない傾向にあるということがわかります。特に、休日はその差が開いているようです。

学校では、授業内容の充実や家庭学習習慣の定着に引き続き取り組んでいきたいと思ひます。ご家庭でも、この春休みに向けて、学習時間の確保や学習方法・内容について、お子様と話し合ってみてください。ぜひ充実した春休みを過ごしてほしいと思ひます。



【入試問題の解答】

- 国語 ① 1 (1) れいぎ (2) すこ (やか) (3) ちんれつ (4) いちじる (しい) (5) ちせつ
2 (1) 拾 (う) (2) 運賃 (3) 冷 (まし) (4) 功績 (5) 談笑
(各2点)
- 数学 ① 1 -2 2 $\frac{1}{1} \frac{1}{2} a$ 5 $2 \leq y \leq 4$ 6 3π (cm)
(各2点)

