

教科名	数学	科目	数学演習	週授業時間	2単位
-----	----	----	------	-------	-----

1. 教科書および副教材・参考書

これからの数学2（数研出版）

中学数学 STEP 演習 中学数学2（数研出版）

32単元で総復習 中学のまとめ 数学（教育開発出版）

2. 授業の目標および内容

数学の基礎の定着を徹底し、応用問題にも対応できる力を養うことを目標とする。

1年間通して、中1・2教科書範囲の総復習を行います。2学期には、これからの数学2教科書の第6章「データの活用」第7章「確率」を扱います。宿題でも全分野の演習を課し、同じ内容を何周も繰り返します。学力推移テストのような全範囲の試験を強く意識し授業を行います。

3. 試験について

	1学期		2学期		3学期
定期試験	一次 4月	二次 7月	一次 10月	二次 12月	期末 3月

内容・難易度について

定期試験

試験時間は50分とし、試験範囲は授業で扱った内容でその都度指示します。授業で扱った問題や授業中に実施したテスト、宿題とした問題と同程度のレベルを出題します。

4. 評価

（定期テストの平均点） ± α

※ α は授業態度、提出物、定期試験以外の試験（学力試験・授業中のテスト等）、等を考慮して決定。

上記で算出した「数学2」の評価の $\frac{2}{3}$ と「数学演習」の評価の $\frac{1}{3}$ を合計し、「数学」の評価とします。

授業計画

学期	単 元	学 習 内 容	備 考
1	既習内容の問題演習 1. 正負の数 2. 文字と式 3. 1次方程式の解法 4. 1次方程式の利用 5. 式の計算 6. 連立方程式の解法 7. 連立方程式の利用 8. 比例と反比例 9. 1次関数のグラフと式 10. 1次関数の利用 11. 平面図形 12. 空間図形	テキストを使って計算練習 や問題演習を行う	定期的に基礎テストを 実施
2	既習内容の問題演習 13. 平行と合同 14. 三角形と四角形 15. データの整理と分析 16. 確率 1. 正負の数 2. 文字と式 中学2年教科書 第6章 データの活用 ① データの散らばり ② データの傾向と調査	テキストを使って計算練習 や問題演習を行う ・四分位数と四分位範囲 ・箱ひげ図 ・いろいろな確率 ・データの傾向と調査	定期的に基礎テストを 実施 第6章の確認テストを 実施

	<p>第7章 確率</p> <p>1 確率</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 確率 ・ いろいろな確率 	<p>第7章の確認テストを実施</p>
3	<p>既習内容の問題演習</p> <p>3.1 次方程式の解法</p> <p>4.1 次方程式の利用</p> <p>10.1 次関数の利用</p> <p>11. 平面図形</p> <p>12. 空間図形</p>	<p>テキストを使って計算練習や問題演習を行う</p>	<p>定期的に基礎テストを実施</p>