

令和3年度版 中学数学 1年 年間学習指導計画 作成資料

- ※がついているものは学年間で移行する内容、◎がついているものは新規に指導する内容です。
- 学習指導要領では、標準時数として140時間が示されていますが、下の表では学校や生徒の実態に応じて弾力的に指導できるように、配当時数を設定しています。

| 学期           | 月                                      | 章                       | 節                     | 小節                       | 時数  |  |                                     |                 |
|--------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------|
| 1 学期<br>(48) | 前期<br>(64)                             | ※<br>1章<br>整数の性質<br>(4) | Let's Try             |                          | 2.5   |  |                                     |                 |
|              |  |                         | 1節 整数の性質              | ① 素数と素因数分解<br>② 素因数分解の活用 | 1   |  |                                     |                 |
|              |  |                         | 章の問題                  |                          | 0.5   |  |                                     |                 |
|              |  | 5<br>(16)               | 2章<br>正の数、負の数<br>(23) | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 正の数、負の数               | ① 符号のついた数<br>② 数の大小<br>基本の問題  | 1<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 加法と減法                 | ① 加法<br>② 減法<br>③ 加法と減法の混じった式の計算<br>基本の問題                             | 3<br>2<br>2<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3節 乗法と除法                 | ① 乗法<br>② 除法<br>③ 四則の混じった式の計算<br>基本の問題                                | 3<br>2<br>2<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 4節 正の数、負の数の活用            | ① 正の数、負の数の活用  | 1  |                                     |                 |
|              | 章の問題                                   |                         |                       |                          | 1   |  |                                     |                 |
|              | 6<br>(16)                              |                         |                       | 3章<br>文字と式<br>(19)       | Let's Try   |  | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 1節 文字を使った式  | ① 文字の使用<br>② 式の表し方<br>③ 数量の表し方<br>④ 式の値<br>⑤ 式の読みとり<br>基本の問題 | 2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1          |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 2節 文字を使った式の計算   | ① 項と係数<br>② 1次式の加法、減法<br>③ 1次式と数の乗法、除法<br>基本の問題              | 0.5<br>2<br>2.5<br>1                |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 3節 文字を使った式の活用   | ① 文字を使った式の活用   | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 4節 数量の関係を表す式  | ① 数量の関係を表す式<br>基本の問題   | 1.5<br>0.5                          |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 章の問題  |  | 1                                   |                 |
|              |  | 7<br>(8)                | 4章<br>方程式<br>(16)     |                          | Let's Try   |  | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 1節 方程式とその解き方  | ① 方程式とその解<br>② 等式の性質<br>③ 方程式の解き方<br>④ いろいろな方程式<br>基本の問題     | 2<br>2<br>2<br>2<br>1               |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 2節 方程式の活用   | ① 方程式の活用<br>② 比例式とその活用<br>基本の問題                              | 4<br>1.5<br>0.5                     |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 章の問題  |  | 1                                   |                 |
|              | 2 学期<br>(56)                           |                         |                       | 後期<br>(76)               | 5章<br>比例と反比例<br>(19)  | Let's Try  |                                     | 3               |
|              |  |                         |                       |                          |   | 1節 関数  | ① 関数                                | 2               |
|              |  |                         |                       |                          |   | 2節 比例  | ① 比例の式<br>② 座標<br>③ 比例のグラフ<br>基本の問題 | 1<br>2.5<br>0.5 |
|              |  |                         |                       |                          |   | 3節 反比例   | ① 反比例の式<br>② 反比例のグラフ<br>基本の問題       | 2<br>2.5<br>0.5 |
|              |  | 4節 比例と反比例の活用            | ① 比例と反比例の活用           |                          |   | 4  |                                     |                 |
|              |  | 章の問題                    |                       |                          |   | 1  |                                     |                 |
|              |  | 11<br>(16)              | 6章<br>平面図形<br>(18)    |                          |   | Let's Try  |                                     | 2.5             |
|              |  |                         |                       |                          |   | 1節 平面図形の基礎   | ① 点と直線<br>② 円<br>基本の問題              | 1<br>0.5        |
|              |  |                         |                       |                          |   | 2節 作図  | ① 基本の作図<br>② いろいろな作図<br>基本の問題       | 4<br>2.5<br>0.5 |
| 3節 図形の移動     |  |                         |                       |                          |   | ① 図形の移動<br>基本の問題   | 2.5<br>0.5                          |                 |
| 4節 円とおうぎ形の計量 | ① 円の周の長さや面積<br>② おうぎ形の弧の長さや面積<br>基本の問題 |                         |                       | 0.5<br>2<br>0.5          |   |  |                                     |                 |
| 章の問題         |  |                         |                       | 1                        |   |  |                                     |                 |
| 12<br>(12)   | 7章<br>空間図形<br>(17)                     |                         |                       | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 空間図形の基礎               | ① いろいろな立体<br>② 直線と平面<br>基本の問題   | 3.5<br>0.5   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 立体の見方と調べ方             | ① 線や面を動かしてできる立体<br>② 立体の表し方<br>基本の問題                                  | 1.5<br>3<br>0.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3節 立体の体積と表面積             | ① 立体の体積<br>② 立体の表面積<br>基本の問題  | 2<br>1.5<br>0.5  |                                     |                 |
|              |  | 章の問題                    |                       | 1                        |   |  |                                     |                 |
|              |  | 1<br>(12)               | 8章<br>データの分析<br>(12)  | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 度数の分布                 | ① 度数の分布<br>② 散らばりと代表値<br>③ 相対度数<br>◎④ 累積度数<br>※⑤ ことがらの起こりやすさ<br>基本の問題 | 2<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1                                   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 データの活用                | ① データの活用  | 1.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 章の問題                     |   | 0.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3 学期<br>(36)             | 予備  |  |                                     | 12              |

| 学期           | 月                                      | 章                       | 節                     | 小節                       | 時数  |  |                                     |                 |
|--------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------|
| 2 学期<br>(56) | 前期<br>(64)                             | ※<br>1章<br>整数の性質<br>(4) | Let's Try             |                          | 2.5   |  |                                     |                 |
|              |  |                         | 1節 整数の性質              | ① 素数と素因数分解<br>② 素因数分解の活用 | 1   |  |                                     |                 |
|              |  |                         | 章の問題                  |                          | 0.5   |  |                                     |                 |
|              |  | 5<br>(16)               | 2章<br>正の数、負の数<br>(23) | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 正の数、負の数               | ① 符号のついた数<br>② 数の大小<br>基本の問題  | 1<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 加法と減法                 | ① 加法<br>② 減法<br>③ 加法と減法の混じった式の計算<br>基本の問題                             | 3<br>2<br>2<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3節 乗法と除法                 | ① 乗法<br>② 除法<br>③ 四則の混じった式の計算<br>基本の問題                                | 3<br>2<br>2<br>1   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 4節 正の数、負の数の活用            | ① 正の数、負の数の活用  | 1  |                                     |                 |
|              | 章の問題                                   |                         |                       |                          | 1   |  |                                     |                 |
|              | 6<br>(16)                              |                         |                       | 3章<br>文字と式<br>(19)       | Let's Try   |  | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 1節 文字を使った式  | ① 文字の使用<br>② 式の表し方<br>③ 数量の表し方<br>④ 式の値<br>⑤ 式の読みとり<br>基本の問題 | 2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1          |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 2節 文字を使った式の計算   | ① 項と係数<br>② 1次式の加法、減法<br>③ 1次式と数の乗法、除法<br>基本の問題              | 0.5<br>2<br>2.5<br>1                |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 3節 文字を使った式の活用   | ① 文字を使った式の活用   | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 4節 数量の関係を表す式  | ① 数量の関係を表す式<br>基本の問題   | 1.5<br>0.5                          |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 章の問題  |  | 1                                   |                 |
|              |  | 7<br>(8)                | 4章<br>方程式<br>(16)     |                          | Let's Try   |  | 2                                   |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 1節 方程式とその解き方  | ① 方程式とその解<br>② 等式の性質<br>③ 方程式の解き方<br>④ いろいろな方程式<br>基本の問題     | 2<br>2<br>2<br>2<br>1               |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 2節 方程式の活用   | ① 方程式の活用<br>② 比例式とその活用<br>基本の問題                              | 4<br>1.5<br>0.5                     |                 |
|              |  |                         |                       |                          | 章の問題  |  | 1                                   |                 |
|              | 2 学期<br>(56)                           |                         |                       | 後期<br>(76)               | 5章<br>比例と反比例<br>(19)  | Let's Try  |                                     | 3               |
|              |  |                         |                       |                          |   | 1節 関数  | ① 関数                                | 2               |
|              |  |                         |                       |                          |   | 2節 比例  | ① 比例の式<br>② 座標<br>③ 比例のグラフ<br>基本の問題 | 1<br>2.5<br>0.5 |
|              |  |                         |                       |                          |   | 3節 反比例   | ① 反比例の式<br>② 反比例のグラフ<br>基本の問題       | 2<br>2.5<br>0.5 |
|              |  | 4節 比例と反比例の活用            | ① 比例と反比例の活用           |                          |   | 4  |                                     |                 |
|              |  | 章の問題                    |                       |                          |   | 1  |                                     |                 |
|              |  | 11<br>(16)              | 6章<br>平面図形<br>(18)    |                          |   | Let's Try  |                                     | 2.5             |
|              |  |                         |                       |                          |   | 1節 平面図形の基礎   | ① 点と直線<br>② 円<br>基本の問題              | 1<br>0.5        |
|              |  |                         |                       |                          |   | 2節 作図  | ① 基本の作図<br>② いろいろな作図<br>基本の問題       | 4<br>2.5<br>0.5 |
| 3節 図形の移動     |  |                         |                       |                          |   | ① 図形の移動<br>基本の問題   | 2.5<br>0.5                          |                 |
| 4節 円とおうぎ形の計量 | ① 円の周の長さや面積<br>② おうぎ形の弧の長さや面積<br>基本の問題 |                         |                       | 0.5<br>2<br>0.5          |   |  |                                     |                 |
| 章の問題         |  |                         |                       | 1                        |   |  |                                     |                 |
| 12<br>(12)   | 7章<br>空間図形<br>(17)                     |                         |                       | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 空間図形の基礎               | ① いろいろな立体<br>② 直線と平面<br>基本の問題   | 3.5<br>0.5   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 立体の見方と調べ方             | ① 線や面を動かしてできる立体<br>② 立体の表し方<br>基本の問題                                  | 1.5<br>3<br>0.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3節 立体の体積と表面積             | ① 立体の体積<br>② 立体の表面積<br>基本の問題  | 2<br>1.5<br>0.5  |                                     |                 |
|              |  | 章の問題                    |                       | 1                        |   |  |                                     |                 |
|              |  | 1<br>(12)               | 8章<br>データの分析<br>(12)  | Let's Try                |   | 3  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 1節 度数の分布                 | ① 度数の分布<br>② 散らばりと代表値<br>③ 相対度数<br>◎④ 累積度数<br>※⑤ ことがらの起こりやすさ<br>基本の問題 | 2<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1                                   |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 2節 データの活用                | ① データの活用  | 1.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 章の問題                     |   | 0.5  |                                     |                 |
|              |  |                         |                       | 3 学期<br>(36)             | 予備  |  |                                     | 12              |