■**令和３年度 未来へひろがる数学 １　年間指導計画案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2学期制 | 章 | 節 | 配当時数 | 3学期制 |
| 4月 | 1章  正の数・負の数(26) | 1節　正の数・負の数 | 5 | 4月 |
| 2節　正の数・負の数の計算 | 18 |
| 5月 | 5月 |
| 6月 | 6月 |
| 3節　正の数・負の数の利用 | 1 |
| 章末問題 | 2 |
| ２章  文字の式(17) | 1節　文字を使った式 | 7 |
| 2節　文字式の計算 | 8 |
| 7月 | 7月 |
| 章末問題 | 2 |
| 1学期(3学期制)の時数：43時間 | | |
| ３章  方程式(16) | 1節　方程式 | 8 | 9月 |
| 8～9月 |
| 2節　方程式の利用 | 6 |
| 10月 |
| 章末問題 | 2 |
| 前期(2学期制)の時数：59時間 | | | |
| 10月 | ４章  変化と対応（18） | 1節　関数 | 3 |
| 2節　比例 | 6 |
| 3節　反比例 | 5 |
| 11月 | 11月 |
| 4節　比例，反比例の利用 | 2 |
| 章末問題 | 2 |
| ５章  平面図形（18） | 1節　直線と図形 | 3 |
| 2節　移動と作図 | 8 |
| 12月 | 12月 |
| 3節　円とおうぎ形 | 5 |
| 章末問題 | 2 |
| 2学期(3学期制)の時数：52時間 | | |
| 1月 | ６章  空間図形（19） | 1節　立体と空間図形 | 11 | 1月 |
| 2月 | 2節　立体の体積と表面積 | 6 | 2月 |
| 章末問題 | 2 |
| ７章  データの活用（12） | 1節　ヒストグラムと相対度数 | 8 |
| 3月 | 3月 |
| 2節　データにもとづく確率 | 3 |
| 章末問題 | 1 |
| 3学期(3学期制)の時数：31時間 | | |
| 後期(2学期制)の時数：67時間 | | | | |
| 年間総時数［標準時数：140時間］：126時間 (予備時数14時間) | | | | |

■**令和３年度 未来へひろがる数学 ２　年間指導計画案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2学期制 | 章 | 節 | 配当時数 | 3学期制 |
| 4月 | １章  式の計算（12） | 1節　式の計算 | 7 | 4月 |
| 2節　文字式の利用 | 3 |
| 5月 | 5月 |
| 章末問題 | 2 |
| ２章  連立方程式（13） | 1節　連立方程式 | 7 |
| 6月 | 6月 |
| 2節　連立方程式の利用 | 4 |
| 章末問題 | 2 |
| ３章  一次関数（20） | 1節　一次関数とグラフ | 11 |
| 7月 | 7月 |
| 1学期(3学期制)の時数：36時間 | | |
| 2節　一次関数と方程式 | 3 | 9月 |
| 8～9月 |
| 3節　一次関数の利用 | 4 |
| 章末問題 | 2 |
| 前期(2学期制)の時数：45時間 | | | |
| 10月 | ４章  図形の調べ方（16） | 1節　平行と合同 | 10 | 10月 |
| 2節　証明 | 4 |
| 11月 | 11月 |
| 章末問題 | 2 |
| ５章  図形の性質と証明（19） | 1節　三角形 | 7 |
| 2節　四角形 | 10 |
| 12月 | 12月 |
| 2学期(3学期制)の時数：42時間 | | |
| 1月 | 章末問題 | 2 | 1月 |
| ６章  場合の数と確率（8） | 1節　場合の数と確率 | 7 |
| 2月 | 2月 |
| 章末問題 | 1 |
| ７章  箱ひげ図とデータの活用（7） | 1節　箱ひげ図 | 6 |
| 3月 | 3月 |
| 章末問題 | 1 |
| 3学期(3学期制)の時数：17時間 | | |
| 後期(2学期制)の時数：50時間 | | | | |
| 年間総時数［標準時数：105時間］：95時間 (予備時数10時間) | | | | |

■**令和３年度 未来へひろがる数学 ３　年間指導計画案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2学期制 | 章 | 節 | 配当時数 | 3学期制 |
| 4月 | １章  式の展開と因数分解（19） | 1節　式の展開と因数分解 | 13 | 4月 |
| 5月 | 5月 |
| 2節　式の計算の利用 | 4 |
| 章末問題 | 2 |
| ２章  平方根（16） | 1節　平方根 | 6 |
| 6月 | 6月 |
| 2節　根号をふくむ式の計算 | 7 |
| 3節　平方根の利用 | 1 |
| 章末問題 | 2 |
| ３章  二次方程式（13） | 1節　二次方程式 | 8 |
| 7月 | 7月 |
| 2節　二次方程式の利用 | 3 |
| 章末問題 | 2 |
| 1学期(3学期制)の時数：48時間 | | |
| ４章  関数*y*＝*ax2*（16） | 1節　関数とグラフ | 7 | 9月 |
| 8～9月 |
| 2節　関数*y*＝*ax*2の値の変化 | 4 |
| 3節　いろいろな事象と関数 | 3 |
| 10月 |
| 章末問題 | 2 |
| 前期(2学期制)の時数：64時間 | | | |
| 10月 | ５章  図形と相似（25） | 1節　図形と相似 | 8 |
| 2節　平行線と線分の比 | 8 |
| 11月 | 11月 |
| 3節　相似な図形の計量 | 5 |
| 4節　相似の利用 | 2 |
| 章末問題 | 2 |
| 12月 | ６章  円の性質（10） | 1節　円周角と中心角 | 5 | 12月 |
| 2節　円の性質の利用 | 3 |
| 章末問題 | 2 |
| 2学期(3学期制)の時数：51時間 | | |
| 1月 | ７章  三平方の定理（13） | 1節　直角三角形の３辺の関係 | 4 | 1月 |
| 2節　三平方の定理の利用 | 7 |
| 章末問題 | 2 |
| 2月 | ８章  標本調査と  データの活用（6） | 1節　標本調査 | 5 | 2月 |
| 章末問題 | 1 |
|  |  |  |
| 3月 | 3月 |
| 3学期(3学期制)の時数：19時間 | | |
| 後期(2学期制)の時数：54時間 | | | | |
| 年間総時数［標準時数：140時間］：118時間 (予備時数22時間) | | | | |