

| 回期   | テーマ        | ポイント                   |
|------|------------|------------------------|
| 第1回  | 整数の計算のきまり  | 整数の計算の順序、かっこの使い方       |
| 第2回  | 三角形・四角形の面積 | 三角形、台形、長方形、平行四辺形の面積    |
| 第3回  | 大きな数とおよその数 | 四捨五入、切り上げ、切り捨て         |
| 第4回  | 和差算と分配算    | 線分図の使い方                |
| 第5回  | 角度         | 内角、外角、錯角、同位角、対頂角       |
| 第6回  | 植木算        | 間の数の考え方                |
| 第7回  | 等差数列       | 等しい差で増える数列、和の求め方(たわら算) |
| 第8回  | 周期算        | 繰り返しの規則性               |
| 第9回  | つるかめ算      | 一方に仮定して解く問題            |
| 第10回 | 立方体と直方体    | 体積・容積の考え方              |
| 第11回 | 差集め算       | 全体の差と個々の差を利用する         |
| 第12回 | 消去算        | 代入法と消去法                |
| 第13回 | 方陣算        | 中実方陣と中空方陣              |
| 第14回 | 場合の数 順列    | 順番を考える場合の数             |
| 第15回 | 場合の数 組み合わせ | 順番を考えない場合の数            |
| 第16回 | 約数と倍数      | 最小公倍数、最大公約数の求め方        |
| 第17回 | 小数の計算 和と差  | 小数点をそろえる               |
| 第18回 | 小数の計算 積と商  | 小数点を移動させる              |
| 第19回 | 分数の計算 和と差  | 通分、約分                  |
| 第20回 | 分数の計算 積と商  | 小数との混合算                |
| 第21回 | 割合と濃度      | 百分率、歩合、                |
| 第22回 | 売買損益算      | 定価、利益、原価、仕入れ値、         |
| 第23回 | 仕事算        | 全体を1として考える問題           |
| 第24回 | 円とおうぎ形     | 円、おうぎ形の弧の長さ、面積         |
| 第25回 | 回転体        | 円柱、円すいの体積、表面積          |
| 第26回 | 速さ         | 速さ、距離、時間の関係            |
| 第27回 | 旅人算        | 追い越す場合、出会う場合           |
| 第28回 | 速さとグラフ     | ダイヤグラムの見方              |
| 第29回 | 比の使い方      | 前項、後項、連比、逆比            |
| 第30回 | 1にあたる量     | 1にあたる量、年令算             |
| 第31回 | 倍数変化算      | 外項の積＝内項の積              |
| 第32回 | 正比例と反比例    | 積が一定、商が一定              |
| 第33回 | 比と相似形      | 相似の条件、辺の比と面積比          |
| 第34回 | 辺の比と面積の比   | 三角形を分ける                |
| 第35回 | 通過算        | 長さのあるものを通過する速さの考え方     |
| 第36回 | 時計算        | 長針、短針の進み方              |
| 第37回 | 流水算        | 上りの速さ、下りの速さ、流速。        |
| 第38回 | ニュートン算     | 一定に増える量のとらえ方           |
| 第39回 | 点・図形の移動    | 点や図形が移動して作る図形の面積と時間の関係 |
| 第40回 | 立体の切断      | 立体を切断したときの体積や面積の求め方    |