

| | | | | | | | |
|-------|-------------|-----|-------|-------|------|-----|------------|
| 入学時期: | 4月生 | 学科: | 上級行政科 | コース: | 19ヶ月 | クラス | — |
| 科目名: | 数的推理 | | | | | 年次: | 1年次 |
| 担当者: | 濱田賢一 | 単位: | 6単位 | 授業時間: | 90時間 | | |

■授業概要・方法等

公務員採用試験で出題される「数的推理」分野の問題を解答するために、実際に出題された問題やそれと同程度の問題を用いて、解法のポイントを解説する。これを理解した上で問題演習を行う。

■学習・教育目標及び到達目標

公務員試験採用試験の主要科目である「数的推理」の問題を解くための数的処理能力の養成。

■成績評価方法および基準

- ・課題提出 50%
- ・定期試験 50%

| | | | | |
|----|--------|-------|-------|------|
| 合否 | 合格 | | | 不合格 |
| 評価 | A | B | C | 不可 |
| 評点 | 100～80 | 79～70 | 69～60 | 59～0 |

■教科書

『数的推理基礎総演習』(本校独自)

『数的推理上級過去問』(本校独自)

■授業計画の内容

時間割上の科目名:【 数的推理 】

| 時数 | 内容 |
|---------|---------------------|
| 1 ～ 3 | 不定方程式, 最大公約数, 最大公倍数 |
| 4 ～ 7 | N進法, 方程式の利用 |
| 8 ～ 10 | 集合算 |
| 11 ～ 12 | 日暦算, 旅人算 |
| 13 | 時計算, 通過算 |
| 14 ～ 15 | 流水算, 仕事算, |
| 16 ～ 18 | ニュートン算, 損益算 |
| 19 ～ 20 | 混合算, 虫食算 |
| 21 ～ 22 | 文字式, 魔方陣 |
| 23 ～ 28 | 順列・組合せ・確率 |
| 29 | 道順 |
| 30 | 中間テスト |
| 31 ～ 60 | 『上級数的過去問』の演習 |

| | | | |
|----|---|----|---------------------|
| 61 | ～ | 63 | 不定方程式, 最大公約数, 最小公倍数 |
| 64 | ～ | 67 | N進法, 方程式の利用 |
| 68 | ～ | 70 | 集合算 |
| 71 | ～ | 72 | 日暦算, 旅人算 |
| 73 | | | 時計算, 通過算 |
| 74 | ～ | 75 | 流水算, 仕事算 |
| 76 | ～ | 78 | ニュートン算, 損益算 |
| 79 | ～ | 80 | 混合算, 虫食算 |
| 81 | ～ | 82 | 文字式, 魔方陣 |
| 83 | ～ | 88 | 順列・組合せ・確率 |
| 89 | | | 道順 |
| 90 | | | 期末テスト |

■履修にあたっての注意事項

■その他