

| | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|-------|------|-----|---|
| 入学時期: | 4月生 | 学科: | 教養重点科 | コース: | 1年 | クラス | A |
| 科目名: | 数的推理 | | | | | 年次: | - |
| 担当者: | 平田 吉生 | 単位: | 5単位 | 授業時間: | 75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」の高卒程度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)

『数的初級過去問』(本校独自)

『得点源にしよう』(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①, 最大公約数①, 最大公倍数① |
| 4 ～ 7 | N進法①, 方程式の利用① |
| 8 ～ 10 | 集合算① |
| 11 ～ 12 | 日暦算①, 旅人算① |
| 13 | 時計算①, 通過算① |
| 14 ～ 15 | 流水算①, 仕事算①, |
| 16 ～ 18 | ニュートン算①, 損益算① |
| 19 ～ 20 | 混合算① |
| 21 ～ 24 | 虫食算①, 文字式① |
| 25 ～ 34 | 魔方陣①, 順列・組合せ・確率① |
| 35 | 道順① |
| 36 | 中間テスト |

| | | |
|----|------|---|
| 37 | | 不定方程式②, 最大公約数②, 最小公倍数② |
| 38 | ～ 39 | N進法②, 方程式の利用②, 集合算② |
| 40 | ～ 41 | 日暦算②, 旅人算②, 時計算②, 通過算② |
| 42 | ～ 43 | 流水算②, 速さ・距離・時間の総合演習① |
| 44 | ～ 48 | 仕事算②, ニュートン算②, 損益算②, 混合算②, 虫食算②, 文字式②, 魔方陣② |
| 49 | ～ 51 | 順列・組合せ・確率②, 道順② |
| 52 | | 期末テスト |
| 53 | ～ 75 | 毎回小テスト+前回の小テストの解説の後, 『数的初級過去問』の演習 |

■履修にあたっての注意事項

■その他