

学科	教養重点科（16ヵ月、19ヵ月、2年コース）		
入学時期	4月生	年次	2年次
科目名	数的推理		
担当者	平田吉生	単位数	下記に記載

■学習・教育目標及び到達目標

本科目を通じて、公務員試験に求められる基礎知識および論理的思考力を習得し、問題の本質を的確に把握したうえで、根拠に基づき適切な判断を行う力を養う。さらに、継続的な学習を通して、規律性・主体性・責任感を身に付け、公務員として必要な基礎的資質の形成を目指し、公務員試験に合格できる力を養う。

■成績評価方法および基準

試験 100%

ただし、試験の点数が合格基準に達しない場合は、指定するレポートの提出により再評価する。

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

オリジナルテキスト

■授業計画の内容

時間割上の科目名：【 数的推理 】

時数	内容	コース		
		16ヵ月	19ヵ月	2年
1 —	第1章 不定方程式	●	●	
2 — 3	第2章 最大公約数と最小公倍数	●	●	
4 —	第3章 N進法	●	●	
5 — 9	第4章 方程式の利用	●	●	
10 —	第5章 集合算	●	●	
11 — 12	第6章 日暦算	●	●	
13 —	第7章 旅人算	●	●	
14 —	第8章 時計算	●	●	
15 —	第9章 通過算	●	●	
16 —	第10章 流水算	●	●	
17 — 18	速さの問題演習	●	●	
19 — 20	第11章 仕事算	●	●	

21	—	第12章 ニュートン算	●	●		
22	— 23	第13章 損益算	●	●		
24	— 25	第14章 混合算	●	●		
26	— 27	第15章 覆面算	●	●		
28	— 29	第16章 魔法陣	●	●		
30	— 34	第17章 順列組み合わせ	●	●		
35	— 37	第17章 確率	●	●		
38	— 39	第18章 期待値 第19章 道順	●	●		
40	—	試験	●	●		
41	— 75	過去問演習		●		
			単位	3単位	5単位	5単位

■履修にあたっての注意事項

試験を受験できない場合は、事前に申し出てください。

■その他