

# 目次

◆年度別	2002年度	66
( )内は2025年度からの入試で範囲外の問題番号	2001年度	68
2022年度	2000年度	70
2021年度	1999年度	72
2020年度	1998年度	74
2019年度		
2018年度		
2017年度		
2016年度		
2015年度		
2014年度		
2013年度		
2012年度		
2011年度 (2, 5)		
2010年度・乙		
2010年度・甲		
2009年度・乙 (4)		
2009年度・甲 (4)		
2008年度・乙		
2008年度・甲		
2007年度・乙 (5)		
2007年度・甲 (1問1, 5)		
2006年度		
2005年度		
2004年度 (4)		
2003年度 (5)		

## ◆分野別（年度順）

（ ）内は解答・解説編のページ番号

**範囲外** は 2025 年度からの入試では出題範囲外

### ●数と式

- 2016年度 ⑥ やや難 … 29 (148)
- 2012年度 ③ 標準 … 36 (197)
- 2012年度 ④ やや難 … 37 (198)
- 2006年度 ① やや易 … 58 (286)
- 2003年度 ④ やや易 … 65 (326)
- 1999年度 ③ 難 … 72 (377)
- 1999年度 ⑤ やや難 … 73 (383)

### ●2次関数

- 2014年度 ④ やや難 … 33 (174)
- 2008年度・乙 ④ 標準 … 49 (258)
- 2008年度・甲 ④ 標準 … 53 (264)
- 2005年度 ① やや易 … 60 (296)

### ●場合の数と確率

- 2022年度 ② やや易 … 12 (45)
- 2021年度 ①問2 易 … 14 (59)
- 2020年度 ⑤ やや易 … 18 (86)
- 2019年度 ④ 難 … 20 (98)
- 2018年度 ④ 標準 … 24 (115)
- 2017年度 ⑥ 易 … 26 (139)
- 2016年度 ⑤ 標準 … 29 (147)
- 2015年度 ⑥ やや難 … 31 (162)
- 2014年度 ② やや易 … 32 (171)
- 2013年度 ⑥ 標準 … 35 (190)

- 2012年度 ⑥ やや難 … 37 (201)
- 2011年度 ①(1) 易 … 38 (206)
- 2010年度・甲 ① 易 … 42 (227)
- 2009年度・乙 ③ 標準 … 44 (237)
- 2009年度・甲 ①問2 標準 … 46 (245)
- 2009年度・甲 ⑤ 標準 … 47 (248)
- 2008年度・乙 ② 標準 … 48 (255)
- 2008年度・甲 ② 標準 … 52 (263)
- 2007年度・乙 ①問2 標準 … 54 (268)
- 2007年度・甲 ①問2 易 … 56 (280)
- 2005年度 ⑥ やや難 … 61 (304)
- 2004年度 ⑥ 標準 … 63 (318)
- 2003年度 ⑥ やや易 … 65 (329)
- 1998年度 ⑤ やや易 … 75 (393)

### ●平面図形

- 2018年度 ③ やや難 … 23 (111)
- 2017年度 ④ やや難 … 26 (132)
- 2015年度 ② 標準 … 30 (155)
- 2012年度 ⑤ 難 … 37 (200)
- 2010年度・乙 ④ やや易 … 41 (222)
- 2009年度・乙 ② 難 … 44 (235)
- 2008年度・甲 ③ 易 … 52 (263)
- 2007年度・甲 ④ 標準 … 57 (281)
- 1998年度 ① 標準 … 74 (388)

### ●整数

- 2022年度 ③ やや難 … 12 (47)
- 2021年度 ⑥問1 やや難 … 15 (69)

- 2020年度 ④ 標準 … 17 (82)
- 2019年度 ② 標準 … 19 (93)
- 2018年度 ② 易 … 23 (109)
- 2017年度 ③ 難 … 25 (128)
- 2016年度 ② 標準 … 27 (143)
- 2014年度 ⑤ 難 … 33 (177)
- 2013年度 ③ やや難 … 34 (185)
- 2010年度・乙 ⑤ 難 … 41 (223)
- 2009年度・乙 ⑥ 難 … 45 (242)
- 2009年度・甲 ② 標準 … 46 (246)
- 2007年度・乙 ③ 標準 … 54 (271)
- 2007年度・甲 ③ 標準 … 56 (281)
- 2006年度 ④ 標準 … 59 (289)
- 2005年度 ④ 標準 … 61 (300)
- 2001年度 ③ 標準 … 68 (348)
- 2000年度 ④ 難 … 71 (366)
- 1998年度 ② 標準 … 74 (389)

● 図形と方程式

- 2021年度 ⑤ 標準 … 15 (67)
- 2019年度 ③ やや難 … 19 (95)
- 2018年度 ① 標準 … 23 (108)
- 2010年度・乙 ② 標準 … 40 (219)
- 2010年度・甲 ③ 標準 … 42 (228)
- 1999年度 ② 標準 … 72 (375)

● 三角関数

- 2019年度 ① 問1 やや易 … 19 (92)
- 2008年度・乙 ⑥ 標準 … 49 (261)

- 2008年度・甲 ⑥ やや易 … 53 (266)
- 2004年度 ① 易 … 62 (310)
- 2002年度 ② やや難 … 66 (333)
- 2000年度 ③ やや難 … 70 (363)

● 指数・対数

- 2022年度 ① 易 … 12 (44)
- 2019年度 ⑥ やや難 … 20 (104)
- 2009年度・甲 ③ やや易 … 47 (247)
- 2005年度 ② やや易 … 60 (297)

● 微分・積分 (Ⅱ)

- 2019年度 ⑤ 標準 … 20 (102)
- 2011年度 ③ 易 … 39 (208)
- 2006年度 ③ 易 … 58 (288)
- 2002年度 ⑤ やや易 … 67 (339)
- 2001年度 ① やや易 … 68 (344)
- 1999年度 ① やや易 … 72 (374)

● 数列

- 2022年度 ⑥ 難 … 13 (53)
- 2013年度 ② 標準 … 34 (183)
- 2011年度 ④ 標準 … 39 (211)
- 2010年度・甲 ④ 易 … 43 (228)
- 2003年度 ① やや易 … 64 (322)
- 2002年度 ① 標準 … 66 (332)
- 2002年度 ⑥ やや難 … 67 (340)

●平面ベクトル

- 2013年度 ① やや易 … 34 (182)
- 2007年度・乙 ④ やや易 … 55 (273)
- 2006年度 ⑤ やや難 … 59 (290)
- 2000年度 ① やや易 … 70 (360)

●空間図形 (\*は範囲外)

- 2022年度 ④ 易 … 12 (48)
- 2021年度 ①問1 易 … 14 (58)
- 2020年度 ③ やや難 … 17 (79)
- 2018年度 ⑥ やや難 … 24 (119)
- 2017年度 ② 標準 … 25 (126)
- 2016年度 ③ 易 … 28 (144)
- 2014年度 ① やや易 … 32 (170)
- 2012年度 ② やや易 … 36 (196)
- 2011年度 ⑤\* 標準 … 39 (212)
- 2011年度 ⑥ やや難 … 39 (215)
- 2010年度・乙 ① 易 … 40 (218)
- 2010年度・甲 ② 易 … 42 (228)
- 2009年度・乙 ① 標準 … 44 (234)
- 2009年度・甲 ①問1 易 … 46 (245)
- 2008年度・乙 ③ やや難 … 48 (257)
- 2006年度 ② やや易 … 58 (287)
- 2003年度 ③ 標準 … 64 (324)
- 2001年度 ④ やや難 … 69 (350)
- 1998年度 ③ 標準 … 74 (390)

●極限

- 2021年度 ③ やや難 … 14 (62)

- 2020年度 ② 標準 … 16 (77)
- 2018年度 ⑤ やや難 … 24 (116)
- 2016年度 ① やや易 … 27 (142)
- 2015年度 ③ やや難 … 30 (157)
- 2015年度 ⑤ 難 … 31 (159)
- 2012年度 ①(1) 標準 … 36 (194)
- 2010年度・乙 ⑥ 標準 … 41 (225)
- 2007年度・乙 ② 標準 … 54 (270)
- 2007年度・甲 ② 標準 … 56 (281)
- 2004年度 ③ 標準 … 62 (313)
- 2000年度 ⑤ やや難 … 71 (368)
- 2000年度 ⑥ やや難 … 71 (370)
- 1998年度 ④ やや難 … 75 (391)

●微分

- 2021年度 ② やや易 … 14 (60)
- 2021年度 ⑥問2 難 … 15 (70)
- 2017年度 ⑤ 標準 … 26 (136)
- 2015年度 ④ 易 … 31 (158)
- 2014年度 ③ 標準 … 32 (173)
- 2013年度 ④ やや易 … 35 (187)
- 2008年度・乙 ① 標準 … 48 (254)
- 2008年度・甲 ① 標準 … 52 (263)
- 2007年度・乙 ⑥ 難 … 55 (276)
- 2005年度 ⑤ やや難 … 61 (301)

●積分

- 2022年度 ⑤ 標準 … 13 (51)
- 2021年度 ④ やや易 … 15 (66)

- 2020年度 ⑥ 難 … 18 (88)
- 2019年度 ①問2 易 … 19 (92)
- 2016年度 ④ 標準 … 28 (145)
- 2015年度 ① 易 … 30 (154)
- 2014年度 ⑥ やや難 … 33 (178)
- 2013年度 ⑤ やや易 … 35 (188)
- 2012年度 ①(2) 易 … 36 (194)
- 2011年度 ①(2) 易 … 38 (206)
- 2010年度・乙 ③ 標準 … 40 (221)
- 2010年度・甲 ⑤ 標準 … 43 (228)
- 2010年度・甲 ⑥ 難 … 43 (229)
- 2009年度・乙 ⑤ 標準 … 45 (240)
- 2009年度・甲 ⑥ 標準 … 47 (250)
- 2008年度・乙 ⑤ やや易 … 49 (260)
- 2008年度・甲 ⑤ やや易 … 53 (265)
- 2007年度・乙 ①問1 易 … 54 (268)
- 2007年度・甲 ⑥ 易 … 57 (283)
- 2006年度 ⑥ 易 … 59 (293)
- 2004年度 ② 易 … 62 (311)
- 2003年度 ② 易 … 64 (323)
- 2002年度 ④ 標準 … 67 (338)
- 2001年度 ⑥ 標準 … 69 (355)
- 1999年度 ⑥ 標準 … 73 (384)
- 1998年度 ⑥ 標準 … 75 (394)

●複素数平面

- 2020年度 ① 標準 … 16 (76)
- 2017年度 ① 標準 … 25 (124)
- 2005年度 ③ やや易 … 60 (298)

- 2004年度 ⑤ 標準 … 63 (316)
- 2002年度 ③ やや易 … 66 (336)
- 2001年度 ② 易 … 68 (347)
- 2001年度 ⑤ 難 … 69 (352)
- 2000年度 ② やや難 … 70 (361)
- 1999年度 ④ 難 … 73 (380)

●行列・1次変換 **範囲外**

- 2011年度 ② 易 … 38 (207)
- 2009年度・乙 ④ 難 … 45 (238)
- 2009年度・甲 ④ 難 … 47 (248)
- 2007年度・乙 ⑤ 難 … 55 (274)
- 2007年度・甲 ①問1 易 … 56 (280)
- 2007年度・甲 ⑤ やや易 … 57 (282)
- 2004年度 ④ やや易 … 63 (315)
- 2003年度 ⑤ 難 … 65 (327)

## ◆分野別（難易度順）

（ ）内は解答・解説編のページ番号

**範囲外** は 2025 年度からの入試では出題範囲外

### 数と式

- 2006年度 ① やや易 … 58 (286)
- 2003年度 ④ やや易 … 65 (326)
- 2012年度 ③ 標準 … 36 (197)
- 2016年度 ⑥ やや難 … 29 (148)
- 2012年度 ④ やや難 … 37 (198)
- 1999年度 ⑤ やや難 … 73 (383)
- 1999年度 ③ 難 … 72 (377)

### ● 2次関数

- 2005年度 ① やや易 … 60 (296)
- 2008年度・乙 ④ 標準 … 49 (258)
- 2008年度・甲 ④ 標準 … 53 (264)
- 2014年度 ④ やや難 … 33 (174)

### ● 場合の数と確率

- 2021年度 ① 問2 易 … 14 (59)
- 2017年度 ⑥ 易 … 26 (139)
- 2011年度 ①(1) 易 … 38 (206)
- 2010年度・甲 ① 易 … 42 (227)
- 2007年度・甲 ① 問2 易 … 56 (280)
- 2022年度 ② やや易 … 12 (45)
- 2020年度 ⑤ やや易 … 18 (86)
- 2014年度 ② やや易 … 32 (171)
- 2003年度 ⑥ やや易 … 65 (329)
- 1998年度 ⑤ やや易 … 75 (393)

- 2018年度 ④ 標準 … 24 (115)
- 2016年度 ⑤ 標準 … 29 (147)
- 2013年度 ⑥ 標準 … 35 (190)
- 2009年度・乙 ③ 標準 … 44 (237)
- 2009年度・甲 ① 問2 標準 … 46 (245)
- 2009年度・甲 ⑤ 標準 … 47 (248)
- 2008年度・乙 ② 標準 … 48 (255)
- 2008年度・甲 ② 標準 … 52 (263)
- 2007年度・乙 ① 問2 標準 … 54 (268)
- 2004年度 ⑥ 標準 … 63 (318)
- 2015年度 ⑥ やや難 … 31 (162)
- 2012年度 ⑥ やや難 … 37 (201)
- 2005年度 ⑥ やや難 … 61 (304)
- 2019年度 ④ 難 … 20 (98)

### ● 平面図形

- 2008年度・甲 ③ 易 … 52 (263)
- 2010年度・乙 ④ やや易 … 41 (222)
- 2015年度 ② 標準 … 30 (155)
- 2007年度・甲 ④ 標準 … 57 (281)
- 1998年度 ① 標準 … 74 (388)
- 2018年度 ③ やや難 … 23 (111)
- 2017年度 ④ やや難 … 26 (132)
- 2012年度 ⑤ 難 … 37 (200)
- 2009年度・乙 ② 難 … 44 (235)

### ● 整数

- 2018年度 ② 易 … 23 (109)
- 2020年度 ④ 標準 … 17 (82)

- 2019年度 ② 標準 … 19 (93)
- 2016年度 ② 標準 … 27 (143)
- 2009年度・甲 ② 標準 … 46 (246)
- 2007年度・乙 ③ 標準 … 54 (271)
- 2007年度・甲 ③ 標準 … 56 (281)
- 2006年度 ④ 標準 … 59 (289)
- 2005年度 ④ 標準 … 61 (300)
- 2001年度 ③ 標準 … 68 (348)
- 1998年度 ② 標準 … 74 (389)
- 2022年度 ③ やや難 … 12 (47)
- 2021年度 ⑥ 問1 やや難 … 15 (69)
- 2013年度 ③ やや難 … 34 (185)
- 2017年度 ③ 難 … 25 (128)
- 2014年度 ⑤ 難 … 33 (177)
- 2010年度・乙 ⑤ 難 … 41 (223)
- 2009年度・乙 ⑥ 難 … 45 (242)
- 2000年度 ④ 難 … 71 (366)

● 図形と方程式

- 2021年度 ⑤ 標準 … 15 (67)
- 2018年度 ① 標準 … 23 (108)
- 2010年度・乙 ② 標準 … 40 (219)
- 2010年度・甲 ③ 標準 … 42 (228)
- 1999年度 ② 標準 … 72 (375)
- 2019年度 ③ やや難 … 19 (95)

● 三角関数

- 2004年度 ① 易 … 62 (310)
- 2019年度 ① 問1 やや易 … 19 (92)

- 2008年度・甲 ⑥ やや易 … 53 (266)
- 2008年度・乙 ⑥ 標準 … 49 (261)
- 2002年度 ② やや難 … 66 (333)
- 2000年度 ③ やや難 … 70 (363)

● 指数・対数

- 2022年度 ① 易 … 12 (44)
- 2009年度・甲 ③ やや易 … 47 (247)
- 2005年度 ② やや易 … 60 (297)
- 2019年度 ⑥ やや難 … 20 (104)

● 微分・積分 (Ⅱ)

- 2011年度 ③ 易 … 39 (208)
- 2006年度 ③ 易 … 58 (288)
- 2002年度 ⑤ やや易 … 67 (339)
- 2001年度 ① やや易 … 68 (344)
- 1999年度 ① やや易 … 72 (374)
- 2019年度 ⑤ 標準 … 20 (102)

● 数列

- 2010年度・甲 ④ 易 … 43 (228)
- 2003年度 ① やや易 … 64 (322)
- 2013年度 ② 標準 … 34 (183)
- 2011年度 ④ 標準 … 39 (211)
- 2002年度 ① 標準 … 66 (332)
- 2002年度 ⑥ やや難 … 67 (340)
- 2022年度 ⑥ 難 … 13 (53)

●平面ベクトル

- 2013年度 ① やや易 … 34 (182)
- 2007年度・乙 ④ やや易 … 55 (273)
- 2000年度 ① やや易 … 70 (360)
- 2006年度 ⑤ やや難 … 59 (290)

●空間図形 (\*は範囲外)

- 2022年度 ④ 易 … 12 (48)
- 2021年度 ①問1 易 … 14 (58)
- 2016年度 ③ 易 … 28 (144)
- 2010年度・乙 ① 易 … 40 (218)
- 2010年度・甲 ② 易 … 42 (228)
- 2009年度・甲 ①問1 易 … 46 (245)
- 2014年度 ① やや易 … 32 (170)
- 2012年度 ② やや易 … 36 (196)
- 2006年度 ② やや易 … 58 (287)
- 2017年度 ② 標準 … 25 (126)
- 2011年度 ⑤\* 標準 … 39 (212)
- 2009年度・乙 ① 標準 … 44 (234)
- 2003年度 ③ 標準 … 64 (324)
- 1998年度 ③ 標準 … 74 (390)
- 2020年度 ③ やや難 … 17 (79)
- 2018年度 ⑥ やや難 … 24 (119)
- 2011年度 ⑥ やや難 … 39 (215)
- 2008年度・乙 ③ やや難 … 48 (257)
- 2001年度 ④ やや難 … 69 (350)

●極限

- 2016年度 ① やや易 … 27 (142)

- 2020年度 ② 標準 … 16 (77)
- 2012年度 ①(1) 標準 … 36 (194)
- 2010年度・乙 ⑥ 標準 … 41 (225)
- 2007年度・乙 ② 標準 … 54 (270)
- 2007年度・甲 ② 標準 … 56 (281)
- 2004年度 ③ 標準 … 62 (313)
- 2021年度 ③ やや難 … 14 (62)
- 2018年度 ⑤ やや難 … 24 (116)
- 2015年度 ③ やや難 … 30 (157)
- 2000年度 ⑤ やや難 … 71 (368)
- 2000年度 ⑥ やや難 … 71 (370)
- 1998年度 ④ やや難 … 75 (391)
- 2015年度 ⑤ 難 … 31 (159)

●微分

- 2015年度 ④ 易 … 31 (158)
- 2021年度 ② やや易 … 14 (60)
- 2013年度 ④ やや易 … 35 (187)
- 2017年度 ⑤ 標準 … 26 (136)
- 2014年度 ③ 標準 … 32 (173)
- 2008年度・乙 ① 標準 … 48 (254)
- 2008年度・甲 ① 標準 … 52 (263)
- 2005年度 ⑤ やや難 … 61 (301)
- 2021年度 ⑥問2 難 … 15 (70)
- 2007年度・乙 ⑥ 難 … 55 (276)

●積分

- 2019年度 ①問2 易 … 19 (92)
- 2015年度 ① 易 … 30 (154)



- 2012年度 ①(2) 易 … 36 (194)
- 2011年度 ①(2) 易 … 38 (206)
- 2007年度・乙 ①問1 易 … 54 (268)
- 2007年度・甲 ⑥ 易 … 57 (283)
- 2006年度 ⑥ 易 … 59 (293)
- 2004年度 ② 易 … 62 (311)
- 2003年度 ② 易 … 64 (323)
- 2021年度 ④ やや易 … 15 (66)
- 2013年度 ⑤ やや易 … 35 (188)
- 2008年度・乙 ⑤ やや易 … 49 (260)
- 2008年度・甲 ⑤ やや易 … 53 (265)
- 2022年度 ⑤ 標準 … 13 (51)
- 2016年度 ④ 標準 … 28 (145)
- 2010年度・乙 ③ 標準 … 40 (221)
- 2010年度・甲 ⑤ 標準 … 43 (228)
- 2009年度・乙 ⑤ 標準 … 45 (240)
- 2009年度・甲 ⑥ 標準 … 47 (250)
- 2002年度 ④ 標準 … 67 (338)
- 2001年度 ⑥ 標準 … 69 (355)
- 1999年度 ⑥ 標準 … 73 (384)
- 1998年度 ⑥ 標準 … 75 (394)
- 2014年度 ⑥ やや難 … 33 (178)
- 2020年度 ⑥ 難 … 18 (88)
- 2010年度・甲 ⑥ 難 … 43 (229)

●複素数平面

- 2001年度 ② 易 … 68 (347)
- 2005年度 ③ やや易 … 60 (298)
- 2002年度 ③ やや易 … 66 (336)

- 2020年度 ① 標準 … 16 (76)
- 2017年度 ① 標準 … 25 (124)
- 2004年度 ⑤ 標準 … 63 (316)
- 2000年度 ② やや難 … 70 (361)
- 2001年度 ⑤ 難 … 69 (352)
- 1999年度 ④ 難 … 73 (380)

●行列・1次変換 **範囲外**

- 2011年度 ② 易 … 38 (207)
- 2007年度・甲 ①問1 易 … 56 (280)
- 2007年度・甲 ⑤ やや易 … 57 (282)
- 2004年度 ④ やや易 … 63 (315)
- 2009年度・乙 ④ 難 … 45 (238)
- 2009年度・甲 ④ 難 … 47 (248)
- 2007年度・乙 ⑤ 難 … 55 (274)
- 2003年度 ⑤ 難 … 65 (327)