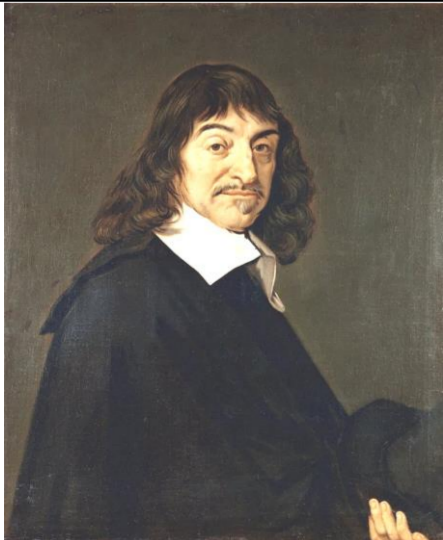


第1学年 数学I 第3章 2次関数 4STEP・チャート対応表

令和2年度版 広島市立舟入高等学校数学科

番号	項目	教科書	4STEP		チャート	
		練習	問題		例題 練習	Ex
1	関数とグラフ	①関数の値	1 2	119 121		61 51
2		②1次関数	3 4 5	122 123 124 125		62 63 52
3		③絶対値のついたグラフ その1				64 65 66 53 54
4		④定義域によって式が異なる関数		141		67 68
5	2次関数の グラフとその 移動	①グラフを描く	6 7 8 9 10 11 12	126 128 129 130 131 132		69 70 55
6		②係数の符号判定		189		71
7		③平行移動・対称移動	13 14 15	127 133 134 135 136 137 138 139 140		72 73 74 75 56
8	最大・最小	①固定	16 17 18	142 143 144		76 77
9		②区間に文字を含む	20	147 148		78 80 60
10		③軸に文字を含む	21	146 155 156		79
11		④最大値の最小値 最小値の最大値		149 153		81 57
12		⑤係数決定	19	145 150 151 152		82 83 58 61
13		⑥文章題	22 23	157 158 159		84 85
14		⑦2変数関数 その1		160 161 229		86 87 64
15		⑧4次関数		162		88 65 66
16	2次関数の決定	24 25 26	163 164 165 166 167 168 169 170 171		89 90 91 67 68	
17	2次方程式	①基本	27 28	172 173 174 175 176		92 93 94 69 70 75
18		②連立方程式				95
19		③文字係数		180		96
20		④実数解の個数	29 30 31	177 178 179		97 98 72 73
21		⑤共通解		181		99 74
22	グラフと2次 方程式	①共有点の座標	32	182 187		100
23		②共有点の個数	33 34	183 184 185 186		101 102 76 77
24		③切り取る線分の長さ		188		103 78
25		④放物線と直線の関係		191 193 194		104 105 80
26	2次不等式	①基本計算	36 37 38 39 40	196 197 198 199 200 201		106 107
27		②連立不等式	44 45	202 203 214		108
28		③応用計算(絶対値 文字を含む)		219 233		109 110 81 83 84
29		④整数解をもつ条件		220		111
30		⑤条件からの係数決定(範囲決定)	41 42 43	205 206 207 208 209 210 215 216 217 218 227		112 113 114 115 116 85
31		⑥文章題	46 47	204 212		117
32		⑦2変数関数 その2		228		118 119 88
33		⑧絶対値のついたグラフ その2		230 231 232 234 235		120 121 122 90
34		⑨解の配置問題	48	221 222 223 224		123 124 125 126 127 91
35	2次関数の 関連発展問 題	①2つの放物線の共有点		192		128
36		②2つの1次関数の大小関係				129 130
37	その他			211 213 225 226		



グラフを発明したのは「我思う故に我あり」で有名なデカルト(1596年~1650年)です。  
2つの実数によって平面上の点の位置(座標)を表すという方法は、著書の『方法序説』の中で初めて用いられました。  
座標という考えは今や小学校の算数で  
教えられるほど一般的なものとなりました。

例えばスタディサポート  
成績と学習習慣の関係図では、  
x軸に学習習慣 y軸に成績をとった座標を  
使っています。

