. + ./

2020

	@ D

- - -

2020 1-6 3 1

1 1 48 25

13 9 3

К3 К3

*

*

	1+ // /*- ./	/ −0	1, +1 1. *1	. −0	* *	
	+	/ /0	+	*	+++ ++	
	1 + + −.* +.	.	.0 .,1 − +	, 0	/ 00	
	/ 0/− *1 −/	/	1 +1− ,// 0,	..	1 *−	
	* 0 /*0 ,0/ 0	+ 1	, ./0 / .1	1 1	−, +0	
	. ,− 01+ .−	10	*− 0** ,	0	+. *1	
	+ 1−* ,, 00	0,	0 , 11 /	−1	.. 0	
	* 00− 1	//	*− + / ,−	//	,1 0	
	,/ ,/ , . *−	* 0,				
	/ 0+ +. −	/	. .10 .− +1	,/	.. 1	
	. 1−+ 0−. .−		−+/ +−0 1/	0	,. 1−	
	+ .−. − ,	0*	0/ ,	/	+. ,	
	− 10 +++ *.	− 11 +				

*

+

＊＊　0

＊＊　**

*

+

GB/T28001-2011

*

1

2019 6.55% 2019

93.95%

2

+

1

2

,

2020

* 1	* * - *0	2 7 A 5. + ./	* * - *1

			*–	* 1 1 + * * 1 *				
				* . 1 +				

*

			6,405,197.69

+

*

+

,

*

+

*

+

*

+

				+					
	KG*		*	/	* +0		+	+ /−	KG*
	KG*						, +	+/	KG*
	FG		*	+1 /*	/1 , −		+	0 * /.	
			*	. −	/ 1+		+	. + +0*	
	G						D	+	
							− D		
							− D		
							− D	+−	
									* 1 */1, + *+
					., */, , −		* . −	*/0+ −0	

	−, ∗ 0	,1	., . 0				

	:		∗ :		+ :		, :		:	
	,0	+1	−.	,1	−.	, /	.	−	. − −−	
	−	,∗	−,	,∗	−+	,,	−∗	,+		

	G		?: + −/+ ∗ −
∗			?: + −/+ ∗ −
+			?: ∗+, 0 ∗ 0

,			?: 0-1/ *

*

			# # # #		*1 -	* *	0**/	
*			#		*-	* .	/+1	
+			#		*	* /	, -	
,					-	* .	/+1	

+

* 1 *

* 1 -1

* - *

* - /+

* * * ,

* * /0

* . *

* . 1

+ * , *

C+ * , .

* - - *1 * C+

* - /

, * , ,

* , -

- * +

* + /.

	G		?: 1 , 01	B ?			*
	H@	. 1		@			*
							*
	?: + −/+ * −						

.

*

+

,

	, 0

2

		* + +,. 10	,1 ,0			. ..	
		0 –. –0	0/				

	. 011 ,*,		. 011 ,*,
	. .10 −0		. .10 −0
	, 0,. .00		, 0,. .00
	, / − +1.		, / − +1.
	* 1 0 .0		* 1 0 .0
	* */ 000		* */ 000
	/.0 /1.		/.0 /1.

2

		/−+ ,0	+++ ,0	,*	
		* 01 .	.,1 .	−,	

* * . +

2

2 2

		* * . +	* 1 * +
		1 + // /*– ./	+ +, 0 01 *

– – 10 +++ *.

		* 0 . . − 0 */	−− *+− . *
		1/, +1 . /	/0+ , ** ** /
	+	0. 1* 1 , 0	. / . 1* 1 , 0
		−++ **− +*/ +−	−, 1 1−, +0
		. +, , 1/ −+	+ *, , 0*. −
		*1 *0* , . , 0	*1 /01 *. 0 0+
		* 1−* , , 00	* 1. 0 *1 0
		+ + + +*	+ 0. . 0
		* 0 1	+* , 0 /+, +
		. 1, *0 /,	. 1 11, *+
		. . 0 +1 /*1 , −	, /, , . *+* +
		− 0/. − *−	0*
		. * /+ 0. . ,	−0 , 1* , , ,

. *0+ −1+ −,

		+ + . . 1	** . . . , . + /1
		+*/ */ /+, +	, –. . 0+ , * +/
		/ 0, *+ +/	, 1+. – , 0.
		––	–
		+ – –0. 0,	, / . / *,
			*1 *0
		––+ – –0. 0,	– /. 1– *,
		* 0, , 10 , +	* 1/ 0++ , *
		, 1	*1 * , *, /
		1 *+ –+– 00	
		–* /– /+, +	+* /. 0 , *
		++ , *, 0–* –+	0 111 *1 0
		+ *	
		+ *	
		+ *	
		, + . +/ 0. +	+/ *–+ *** , /
		– / 0. +	*1+ *** , /
		, + . +/ 0. +	+/ *–+ *** , /
		–1 –. * +. 1	+/ *–+ *** , /
		+0 +–, *+	/ ** 1.
		. – * 0 +. / +	// *10 . *, 0+
		+ +– +/0 –0	. / +0 –/. *

		*00 −. /,− .	01 /+1 1− *1

* * .

2 2

		* *	* 1
		+.1 0// / + //	,− /− 100 1
		*. . ,++ *	* 0+* *− 0+
		+0 ,, ,. 10	,−+ −0+ *+1 1*
		* 0−0 1* −	*0− +1. //
		/* −. /	.0 +*1 */ ,/
		, −,0 /./ −.	,1 −. 1 1
		** *0 +.+ 0	/ 0−, /*−
		+ .1* .* −/	,* /+. 1 / *.
		/ ,−* 0, ,	+* 0,. ++* ..
		−−	−
		+ − −0. 0,	,/ ./ *,
			*1 *0
		−−+ − −0. 0,	− /. 1− *,
		, 0,0 ,+	* , . 1
		,1	*1 * , *,/
		0 ,	
		− * − 0,0 ,+	+ +,− 0..
		, 100 /+0 ,	0 .0 1 , 0.

		,+ *	+. 1.
		,+ *	+. 1.
		−. 00	+. 1.
		+/1 +11 1*	− /00 1
		.0 / *** /,	0− *.. /1,
		1 + * 0* 01	.* ./1 00 1+
		*−1 * , − .+	// , * +1, 1*

* * .

2 2

	* *		

+															
,					− −+0 1* −+								− −+0 1* −+	,1*. , ++	. + −+− 0.
											,+ *		,+ *	− / 0.+ *	,+ .+/ 0.+ *
*															
+											,+ *		,+ *	− / 0.+ *	,+ .+/ 0.+ *
,															
*															
+															
,															
−															
.															
								. 0, +					. 0, +	0 ,.1 ..	+− +/ ,/

								, 0, − 0 +,					, 0, − 0 +,	0* −01 ..	, *./ 10
*								− + +,0 ,/					− + +,0 ,/	*	− + * ,.0 ,/
	,+ *				11 1.+ /−1 ,,			* −−0 .+/ +,	0 *− −+1 1		.. /0 , . *1		+/, /−− +,* .	. ,+ ,*/ /0	+0 010 /.1 1,

	* 1														
	+ 0				+*+ / .0 0/			0 / 0 ,/	.− */+ 1 +1		−+* 0 1.0 +/		*+/ / + ++/	/// , 0 **	*+1 ,0 /,− +*
									,/1 /*1 ,		, /** 01, 1		− * * .*+ −1	, +/* +/	− *,* 11− 1.
					, 11 . *			,* /1			1 . −,1 *,		. − *, ,,	,−0 1/ 0	/ − 1 * * *−
	+ 0				+*0 / * .0 1/			0 0−* 0/ −/	.− /−* 1* /1		−+/ .,0 , 0		*,0 1−. * +	+ */. /−* ,	*−* *+* 1−+ −+
	*+ *				*+ *			* *1/ 1/* 1+			−/ */ +/. 0		−1 ,*− +,1 /,	1−0 /10 1	. +0, ,0 .,
											1, 0/ +/. 0		1, 0/ +/. 0	/0 0−.	1− *.. *++ −

														/	
*															
+															
,															
											+. 1.		+. 1.	*1+ *** ,/	+/ *–+ *** ,/
*															
+											+. 1.		+. 1.	*1+ *** ,/	+/ *–+ *** ,/
,															
	*+ *				*+ *										
	*+ *				*+ *										
*															
+															
,															

−															
.															
								* *1/ 1/* 1+					* *1/ 1/* 1+	/+ ., ./	* +/ +/ .
								, −* 1,0 ..					, −* 1,0 ..	0 0/0 1.	, . * 0*/ .*
*								* **+ 1/− /+					* **+ 1/− /+	/ / , *1	* *+ .1 *
	,+ *				* − − * .0 1/			− . −	.− /−* 1* /1		−1, //− /00 .		+ 0 +0 −− 0/	, *+− −− +	+ * . / * /

* * .

2 2

	* *											
	,+ *				* ,,1 − 11			+ +1/ /+/ /	0 *− −+1 1	.+ 1.+ 0− /	+,. *.* ++ 0.
	,+ *				* ,,1 − 11			+ +1/ /+/ /	0 *− −+1 1	.+ 1.+ 0− /	+,. *.* ++ 0.
								*+1 ,, .+		+0 0* *−− −	+. 1,+ * 00

										0 + * *-- -	0 + * *-- -
*											
+											
,											
										, + *	, + *

*											
+											

,

									, /1 /*1 ,	, + / −. , −/	, /1/ *1+ 1/
	+ 0				+*+ . , 1 − 11			* 0+ **. //	. − /−* 1* /1	−+/ , +. *0/ *	*+/ . . 1 , , −/
	*+ *				*+ *			0 + + *		. 1*, *. /	. * /+/ *1 *0
										1/ 00, *. /	1/ 00, *. /
*											
+											
,											
										+. 1.	+. 1.

*										+. 1.	+. 1.
+											
	*+ *				*+ *						
	*+ *				*+ *						
*											
+											
,											
–											
.											
								0 + + *			0 + + *
								+ . 0. –+ +*			+ . 0. –+ +*
*								0/+ , */			0/+ , */

	,+ *				* ,,1 -11			, .,, +*1 10	.- /-* 1* /1	-10 +. + + 1	+ , . -.1 0-

* + . 1 * *

* . 1

9 - - * . 1 +

1 ,* * /0, +-/. -

. . 0

, + *

* * 0 *

*

+

,

*

*

*

+

,

*

+

*

+

,

–

*

*

+

*

/

*

*

*

*

,

–

*

+

,

*

*

+

*

,

+0

*

			*–
			*–

* 0 *– 2

?J* 0,* /*– * * –

* 1 0–

* 0 * 0

1

+

	.1 +	/ / ,
	*00 –. –– +	*+ +– .. 0
	– .. 10 .	/ 11. – * .*
	1+ // /*– ./	+ +,0 01 *

*

+

,

*

+

,

–

.

/

–

	/ *, . ++ 0
*	. /* /*, +
* +	+ 1* *.
+	
+ ,	–. . 0
, –	/+0 1. , –.
–	*1* ./ .

	. − ∗, . ++ 0	. 0, /−	
∗	. /∗ /∗, +	0 . ∗+ 01	∗0
∗ +	+ 1∗ ∗.	1 0. + +	+ ∗0
+ ,	−. . 0	+ 0+0 . ,	∗, . /
, −	∗/ + 0 0	∗/ + 0 0	
	. . + + −−. ∗	/− / 1 +1	

+

	0 +−1 , /. +1		∗/1 1+, 0			0 /1 −, ∗ ∗
	0 +−1 , /. +1		∗/1 1+, 0			0 /1 −, ∗ ∗

,

−

, . −0 0 1.

∗+ ++ + 1−/ −0

.

/

.

	// +1 0/* .	/1 *1. .1+ --
	// +1 0/* .	/1 *1. .1+ --

/

	/ 0/ -1 ,,	1* -0	* -+1 // .*	1+ /

*

	− , . + 1 ,
*	/ 1 1 +1
* +	. , 1 0*
+	
+ ,	*+ ,
, −	, 1 / /1 .
−	, +− − *
	0 0/0 10, /1

*

	−/ /*,	/+* +, /
	/ .0 1.* 0+	* . / 0/0
	+1 *1/ 1.	00 ++, 1
	0 0/0 10, /1	, −1* +, . *.

+

	*			
* *	−, . /−1 /,		−+* +, *−	* /0 01+ 11
* *	−, . /−1 /,		−+* +, *−	* /0 01+ 11

	,* 0 1 //		1+* +0	/- 11 //
* * . +	, + 1+1 1/		-11 /-, *-	+ .1, **

,

	* /0 01+ 11		/- 11 //			+ .1, **
	* /0 01+ 11		/- 11 //			+ .1, **

-

.

		. *		0- 0	
		+	* +	.,	
		+ . ,00 */	-	.*	+ . ,00 */

		1 - - 1 .	*	,	* /, /+
		+ 1		--	
		/ - 1 / , +		1 ..	+*0 *+

/

0

1

1

	+0 , -+ . +0 -0	*00 1. * , 1	+0 ., ./. 1	0 - , , /- +.		0 - , , /- +.
	0 / - + - . 0		0 / - + - . 0	0 1-1 , *+ +*		0 1-1 , *+ +*
	/ 1 / - + , *	-0 110	/ 0-0 - - ,	.. /,. -., 0	+ /+ 1	. - . , + , 1 1
	* 1 /. , , / . 0	+, / 1. -	* 0 /*0 , 0/ 0	-/ ** , . + , 0	+ /+ 1	-. / +01 -0

*

00 1. ,1

+

	+ ,1/ ,/	,0 −+0 ,0
	+ ,1/ ,/	,0 −+0 ,0

,

*

+

–

*

+

.

*

+

,

/

0

*

1

	0 /01 11 .	+
	0 /01 11 .	+

, . /.

–

*

*

	–,* /01 –1+ *1	–,– *0 .,+ .0
	–,* /01 –1+ *1	–,– *0 .,+ .0

	+, 1 1 +,	.+ 1+, −−1 *,	, ..1 / , */	, * * ,.	111 0+, ,0+ +
*	*/ * /+, 1	0 ,*, 0+. +		/,1 /,+ +,	+. *0/ + , −.
	*/ * /+, 1	0 ,*, 0+. +		/,1 /,+ +,	+. *0/ + , −.
*					
+					
+	*+− −*1 −0	0*, 0+/ 00		1 ,− ++	* /1 − * /1
	*+− −*1 −0	0*, 0+/ 00		1 ,− ++	* /1 − * /1
,	+.. 01. **, ./	.+/ −+, −−/ ./	, ..1 / , */	, 1, /10 ,/	+, ,* *0− 0
	, +1 +,1 1	+ − *, *0 *+	. *+ / , ..	0 1/* *	,,− . * + . *
*	/ 0./ 0+ /0	*0 * . .+ −	10+ + −+	0 0 + −	+/ 0/, /−0 1/
	/ 0./ 0+ /0	*0 * . .+ −	10+ + −+	0 0 + −	+/ 0/, /−0 1/
+	/− 1 1 0*	*++ 0 0 1+		0 00 .	+*/ 1 . 0
	/− 1 1 0*	*++ 0 0 1+		0 00 .	+*/ 1 . 0
,	* 1+ −*+ −	+,* * * −+, 0	/ / − 1	1 1 1− *	,0* −1 .0 +.
		1 1+ −*+ ,+			1 1+ −*+ ,+
*					
+					
,		1 1+ −*+ ,+			1 1+ −*+ ,+
	,, 1.− / −	*0. **0 ,11 ,+	/ −.* .01 0	, +* / + *.	−,* /01 −1+ *1
*	**− 0/1 ./ −	+ . . /−− −0	0 −,− 101 .	, * **0 +,	−,− *0 .,+ .0

*

+

,

–

2 2

	–, –.1 –0 1	

**

	. ,– 01+ .–	+ *,, 0*. –
	. ,– 01+ .–	+ *,, 0*. –

	/ 1./ /.– +		/ 1./ /.– +	1,* .+ +.		1,* .+ +.
	+ 0// *,1 ,+		+ 0// *,1 ,+			
* 0	* +1 ,–1 1		* +1 ,–1 1			
	,, –1. –		,, –1. –			
	. +* /–		. +* /–			
	+–* / . ,,		+–* / . ,,	* + * 1– /1		* + * 1– /1
, 0	. /1. *		. /1. *			
	. ,– 01+ .–		. ,– 01+ .–	+ *,, 0*. –		+ *,, 0*. –

	0 +* /// 1/	. +		*+0 0*1	1 0/ . /
*	+. 0 00* /	*		+1 +. - */	- 0 *, / 11
	+. 0 00* /	*		+1 +. - */	- 0 *, / 11
+					
,	0 , .. ./	/ -		*/0 1, *0	+/1 0--
*					
+					
,					
	*0 ,0. . --	*11 111 0-		,10 0-+ 01	*1 *0- ,.- *1
*	*0 0-- ,1, *-	+11 111 0/		-+0 * 1 .	*1 /1+ / + *0

*

*/

*0

*

+

,

–

*1

	/–	*–			
	* 1.0 *1 0	+ +–. /// ,.	+ +/* 0. /.		* 1–* ,, 00
	+ / 0 *1 0	+ . . /// ,.	+ +/* 0. /.		+ 1–* ,, 00

+

	. 1*+ 0 0/	* –+0 –/ *	* .+, 1./ /	+ **/ –/
	– 10 +++ *.	/., /,1 11	. ,*0 +++ *0	1., *,1 11
	** ** +, +	+ + + +*	*/ .+ + 11	, 1 0* 1

*

	1+ *1/ .– +.	, + * 00– +	01 11 1*/ ––	+ 0–. *1/ ,,

	1+ *1/ .- +.	, + * 00- +	01 11 1*/ --	+ 0-. *1/ ,,

+

,

	. 1 1 ,1	
	1 -01 +	+ 10. /+1 /+
	+ - - 0 -*	+ 10. /+1 /+

-

* *,	01+ + 1 .+	+ 10. /+1 /+	
* *-	/ */1 ,		
	1 -01 +	+ 10. /+1 /+	

+

		* 1** +−*	−−, *,	* +. 0 **0
		, /. /1 /,	, /. /1 /,	
	* −. 0*+ , −	/* /+ 0 /	/− , . , 1/ *	/ 0+ +. −

+

		10/ 0 . 0−	10/ 0 . 0−	
*		, + , −. 1,	, + , −. 1,	
+				
		+ */+ /1	+ */+ /1	

,

	, /,1 000 −	1*/ .+, *+
	0, 0 −−1 /.	. . + * 0 −/
	+* , * 10	, 0+ − / , ,
	+−* , 0 01	−. +−. 1.
	− , . * .	+* / − −.
	+0+ /− .	+/0 −, −+
	*1 , − +	*1 , − +
	0 . ,	. . /. , , 1
	1/ 1* 1	*+, . 1 0*
	. 1−+ 0−. . −	, /* +1* 1

,

	+ . –. – ,	– /. * . 0*
	+ . –. – ,	– /. * . 0*

	. 11+ / 1 /1	**0 11 *,
	* 1. * */. 1	+ . –, . 11 –,
	+ / –*, +–	0/0 11* *+
	+ . –. – ,	– /. * . 0*

*** 1**

, *

, +

, ,

, –

* * . *,

* . @K *. * * . *, * *+ . *+ DHJ /-

,.

*

+

,

,/

./

,1

–

–

	. ,*0 +++ *0		++ *	– 10 +++ *.	
	. ,*0 +++ *0		++ *	– 10 +++ *.	

	*			+		1	
	* 0 +++ .–			*01 111 10		1 0 +++ ./	
	–/+ +++ /			*1– *		*/0 +++ –	
	–+			*/		*.	
	.			/–		–*–	

	+ . ... −.			*		* . ... −,	
	. ,*0 +++ *0			++ *		− 10 +++ *.	

−*

−+

		#					
	,+ *						,+ *

−,

*

2

−−

	* − − * . 0 1/		− −+0 1* −+	11 1.+ /−1 ,,
	* − − * . 0 1/		− −+0 1* −+	11 1.+ /−1 ,,

, 11 . *

* * *

– –+0 1* –+

–.

–/

–0

	+ . /– , // , /	, 0, – 0 +,	– + +, 0 , /	* ––0 . +/ +,
	+ . /– , // , /	, 0, – 0 +,	– + +, 0 , /	* ––0 . +/ +,

*// /, ,

–1

	0 *– –+1 1			0 *– –+1 1
	0 *– –+1 1			0 *– –+1 1

.

	.** *, + . 0+ /	–+* 0 1. 0 +/
#	*. 1 –. 1 +	– . +1 , , + , +
	.** – + *–* /+	–+/ . , 0 , 0
	0 +00 –+ –.	+. +*+ , –1 *+

		, ,10 . 0 +
	,+ *	+. 1.
	.. /0 , . *1	.** - + *-* /+

*

+

, *.1 -.1 +

-

.

	-,/ 1- 1 1 +	+-. ,-* .0 +/	/ . **. ,.0 ,	,1- -,. 0*. 0+
	.01 +10 0	0 , 1,* -	*1/ -0* 00	+-* /- -+
	-,/ /0- + / +0	+-/ *./ .*+ ,*	/ . -*, - *1	,1- 010 1 * +.

*****

+

,

.*

	+ 1*0 01. ./	, +/0 −0* ,,
	.+ −01 1* 0,	−− /,+ + /+

.−

	+ 1.. 0+/ ,0	, 11 ./, −1
	+ ..1 * /	− **/ ,, ,
	0 .* ,−0 /,	1 1/ . − ,*
		+0+ 0. 01
	−−. 10 1	+−+ +*0 +
	/ *−, − / *	* . − + .

..

	+ / . /*	/ −11 1+
	−/1 . / 1	.+0 ,.. +
	+. ,1 01	+−1 ..1 .0
	−0/ ,.+ /	. */ *
	.1 0.* −−	−* 0+ −

./

	++ *	++ *
		−
	−, 0	11 /*− .−

	+ − −0. 0,	, / . / *,
	+ − −0. 0,	, / . / *,

.1

/

	* 0 +0	
	* 0 +0	

/

	/− 11 //	
	*/1 1+, 0	/1 /−+ +

	+-- ++ 1-	/1 /-+ +

/*

	/-- + ,	*+, 0,, +*
	/-- + ,	*+, 0,, +*

/+

	1. ,0. 10	
	1. ,0. 10	

/,

	＊1−＊		＊1−＊
	＊−／0+	−−＊	＊−／0+
	+　−, −／0+	−−＊	+　−, −／0+

	＊1＊		
	−		
	＊1−＊		

/−

	/−　.　−10	10.+, /+	/−　.　−10
	/−　.　−10	10.+, /+	/−　.　−10
	−		−
	＊, ＊00	, , ＊.　＊.	＊, ＊00
	＊　/　01+10	−＊01−11	＊　/　01+10

/.

	.+ 0,. /	0,+ 1 + /1
	++- 00 ./	, *0 -*/ ,/
	* +10 1+- +0	, 1/* ,, *.

*

2 2

	1, , . + 0 ,.
	, .* ,,/ //
	+., *0. 00
	/11 //
	*.- - 1 1-
	+-+ -/ 0
	+ , , -*
	*, **1 0+
	* ,, 0/. *
	* +10 1+- +0

//

/0

	+ + / ++. 0	,/ ,+ ,
	, ,. 1- +,	, 01/ , ++
	-0* *, */	. / 1, .1

	0 +. −*0 ,*	− .. −.. ,*

*

	− /1− 0 − 1.	, *+, 1 **
	* −.0 /10 ,/	* , − −
	* 10− *++ .	. ,0+ −1− −/
	+ 1 *00	, , *. *.
	+. ,1 01	++ +/* .1
	+ + . . 1	** ... ,.+ /1

+

,

−

.

/1

	0* / +0+ 0	1− *.. *++ −

	/- . - 10	10 .+, /+
	* 0 +0	
	+ / . /*	/ -11 1+
	+ - -0. 0,	, / . / *,
	000 - 10	0. /.. 11
	,,. -0/ .1	+ , /. ,0
	. 0-- 10, *	*- - , 0+* ..
	+. ,1 -- *,	/ /// 1-+ .*
	,0 /+ /* ,-	+/ 1- +
	/ 0, *+ +/	, 1+. - , 0.
*		
+		
	*00 -. /,- .	01 /+1 1- *1
	+ +- +/0 -0	./ +0 -/. *
	. - * 0 +./ +	// *10 .*, 0+

*

2 2

	1 *+ -+- 00
	1 *+ -+- 00
	* -0 . . //
	* -0 . . //
	/ /* 1 1

+

,

	*00 –. /,– .	*+ +–* +/0 –0
	.1 +	/ / ,
	*00 –. –– +	*+ +– .. 0
	*00 –. /,– .	*+ +–* +/0 –0

0

0

	– .. 10 .	
	– .. 10 .	

0*

[redacted]			

	＊1 ＊		＊1 ＊
	–		–
	, .+/ ++. 0+		, .+/ ++. 0+

2.

0–

＊

2 2

	.		＊＊				+,/, ＊// +

＊

+

2 2

＊+＊ H A 0 : 0. /., ＊ 1 – . –.＊. B 0. /., 01 .＊＊/+ :

	* −0 . . //	* −0 . . //
	* 1 − //− */	* 1 − //− */
	, .* 0, / /	, .* 0, / /
	, /1 0 . 1	, /1 0 . 1
	+ , /−	+ , /−
	− 1 −+	− 1 −+
	* −/1 −,	* −/1 −,
	0−	0−
2	* / / +	* / / +
	* / 0/1 , /	* / 0/1 , /
	, , 0. / ,	, , 0. / ,
	, , * .0 */	, , * .0 */
	+ * 01, 01	+ * 01, 01
	1 *+ −+− 00	1 *+ −+− 00
	+ .1* . , +−	+ .1* . , +−
	− −+0 1* −+	− −+0 1* −+

+

,

–

.

*

+

,

–

.

2 2

			0 /01 11 .	*0 /01 11 .*
			-0 /01 11 .*	-0 /01 11 .*

1

*

+

,

–

* / /

+

,

–

.

/

	0	. *

0

.

*

/

0

*

+

,

–

*

*

+

*

*

+

*

,

–

.

*

+

,

/

+

	.0 +/ +*1 *1
*	−−/ −/ .*
* +	+ 1* *.
+	
+ ,	−. .0
, −	,+/ / −.
−	*1* ./ .

/ , 0−, ,/

	.* +/ +*1 *1	. 0, /−	
*	−−/ −/ .*	0 .*+ 01	−−
* +	+ 1* *.	1 0.+ +	+ *0
+ ,	−. .0	+ 0+0 .,	*, ./
, −	*/ + 0 0	*/ + 0 0	
	.+ + * 100 .−	/− / 1 +1	

+

/

*

	, +0/ /*/ /,
*	,/ . / ,0
* +	0/ /0
+	
+ ,	*+ ,
, −	,1/ /1 .
−	,*− − *
	. 01* * , −0

*

2 2

	− +/+ //* *.	/ 1 /* +1
	/ .1,	−1/ 1+* 1
	+*+ * */	* .− ** +−
	0/ /+. −	0+ ,+ 0−
	. 01* * , −0	+,* /−/ −

+

	*			
* *	−,. − 1 /,		−** +, *−	* .0 .,+ 11
* *	−,. − 1 /,		−** +, *−	* .0 .,+ 11

,* −.1 // 1+* +0

,

	* .0 .,+ 11		/, 1,1 //			11+ .1, **
	* .0 .,+ 11		/, 1,1 //			11+ .1, **

–

.

		, /+ //* *.		–1	
		+	*	0 0.	
		+ . ,00 */	–	, ,–	+ . ,00 */
		1– – 1 .	*	* 0,	* /, /+
			+ ,	,–	
		– 1/– //1 .1		0. /	,*0 *+

/

0

1

+

	0. 1* 1 ,0		0. 1* 1 ,0	./.1* 1 ,0		./.1* 1 ,0
	0. 1* 1 ,0		0. 1* 1 ,0	./.1* 1 ,0		./.1* 1 ,0

	+ ,** 1 ,0			+ ,** 1 ,0		
	/ */	*		/ ,/		
	+			+		
		0 *		0 *		
	./.1* 1 ,0	0 ,		0. 1* 1 ,0		

*

,

	−+0 . . /+	+,0 00 −,, −	.0− ** +,1 +0	,/, ,/. .−0 ,+
	.01 +10 0	0 , 1,* −	, − . , 1 −*	, .,/ +− */

	−+0 / − −−0 0	+, 0 1 + , 0. *	. 01 −*0 /. 0 1	, /1 *, 0 /

*

+

,

–

	+ − −0. 0,	
	* 0 +0	
	1./ + . 1−	
	.** 1+/ ./	
	− . − //	
	. *1 0/+ *	

*

	- 00	1	
	- , -	/	

+

,

＊＊　0　＊