



**WZÓR ARKUSZA /KLASY 4-8/
STYPENDIADA MATEMATYCZNA
Konkurs matematyczny „Plus” – klasa
12 GRUDNIA 2019 r.**

4

INSTRUKCJA DLA UCZNIĄ

1. Test składa się z 20 zadań podzielonych na cztery części: A – za 1 punkt, B – za 2 punkty, C – za 3 punkty oraz D – za 4 punkty. Na rozwiązanie arkusza masz **75 minut**. Możesz maksymalnie uzyskać 50 punktów.
2. Teraz w puste okienka poniżej wpisz **czytelnie /drukowanymi literami/** następujące dane: 1. imię, 2. nazwisko, 3. kod szkoły.

1. IMIĘ										2. NAZWISKO										3. KOD SZKOŁY																					
																						M	-	4	8	/															

3. W zadaniach 1-20 podano cztery odpowiedzi: **A, B, C, D**. Odszukaj poprawną i **zamaluj ją długopisem!** Jeżeli w zadaniu stwierdzisz więcej niż jedną poprawną odpowiedź, lub jej brak, wówczas na karcie zamaluj okienko z odpowiedzią **E**.
4. Wypełniając kartę odpowiedzi, staraj się **nie popełniać** błędów, ponieważ **nie dopuszczamy** możliwości ich poprawiania – **pod rygorem utraty punktów!**
5. Po rozwiązaniu testu oraz wypełnieniu karty odpowiedzi, lub po upływie regulaminowego czasu, oddaj arkusz komisji.

KARTA ODPOWIEDZI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

CZEŚĆ A – (zadania za 1 punkt)

- | | | | |
|-----------|--|----|----|
| 1. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |
| | | | |
| 2. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |
| | | | |
| 3. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |
| | | | |
| 4. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |
| | | | |
| 5. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |

CZEŚĆ B – (zadania za 2 punkty)

- | | | | |
|-----------|--|----|----|
| 6. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |
| | | | |
| 7. | | | |
| A. | | B. | C. |
| | | | D. |

8.
A. B. C. D.
9.
A. B. C. D.
10.
A. B. C. D.

CZEŚĆ C – (zadania za 3 punkty)

11.
A. B. C. D.
12.
A. B. C. D.
13.
A. B. C. D.
14.
A. B. C. D.
15.
A. B. C. D.

CZEŚĆ D – (zadania za 4 punkty)

16.
A. B. C. D.
17.
A. B. C. D.
18.
A. B. C. D.
19.
A. B. C. D.
20.
A. B. C. D.