



STYPENDIADA WCZESNOSZKOLNA  
Konkurs matematyczny „Plusik” – klasa  
10 GRUDNIA 2014 r.

3

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 |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  | W | - | 2 | 3 | / |  |  |  |  |

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. Dziadek zebrał 18 borowików i 23 maślaki. Babcia, czyszcząc grzyby, zauważyła, że 5 maślaków było robaczywych i wyrzuciła je. Z 9 borowików przygotowała sos grzybowy. Ile grzybów zostało babci?  
A. 36    B. 32    C. 27    D. 9
2. Na półce stało 17 książek z bajkami. Uczniowie wypożyczyli 8 książek z tej półki. Ile książek zostało na półce?  
A. dziewięć    B. osiem    C. siedem    D. sześć
3.  
A.    B.    C.    D.
4. Celinka wyhaftowała 32 serwetki. 8 podarowała Hani, 9 Ani, 6 Zosi, a pozostałe Gosi. Ile serwetek dostała Gosia?  
A. 7    B. 9    C. 6    D. 8
5.  
A.    B.    C.    D.

**CZEŚĆ B** – (zadania za 2 punkty)

6. W szklarni babci rosło 27 pomidorów i o 9 mniej papryk. Ile warzyw rosło w szklarni babci?  
A. 18    B. 45    C. 36    D. 63
7.  
A.    B.    C.    D.

8. Jan miał w skarbonce 90 zł. Jackowi pożyczył 39 zł. Julek zwrócił mu 42 zł. Ile pieniędzy ma Jan w skarbonce?

- A. 93 zł                                  B. 87 zł                                  C. 81 zł                                  D. 51 zł

9.

- A.    B.    C.    D.

10. Dwie kaczki zniosły w ciągu miesiąca 21 jajek. Jedna kaczka zniosła 9 jajek. Ile jajek zniosła druga kaczka?

- A. 14    B. 13    C. 12    D. 11

### CZEŚĆ C – (zadania za 3 punkty)

11.

- A.    B.    C.    D.

12. Darek miał 27 kapsli, Daniel o 6 mniej niż Damian. Razem chłopcy mieli 89 kapsli. Ile kapsli miał Damian?

- A. 28    B. 32    C. 34    D. 36

13.

- A.    B.    C.    D.

14. Ernest o godzinie 9:19 wyjechał ze stacji Wrocław Główny. Na dworcu Gdańsk Oliwa wysiadł po 7 godzinach i 16 minutach podróży. O której godzinie Ernest wysiadł z pociągu?

- A. o 16:25                                  B. o 16:35                                  C. o 15:25                                  D. o 15:35

15.

- A.    B.    C.    D.

### CZEŚĆ D – (zadania za 4 punkty)

16.

- A.    B.    C.    D.

17. Tytus kupił grę komputerową za 64 zł. Dał kasjerce 100 zł. Ile reszty wydała kasjerka Tytusowi?

- A. 44 zł    B. 46 zł    C. 34 zł    D. 36 zł

18.

- A. 9    B.    C.    D.

19. Ula kupiła deser lodowy. Z cennika wyczytała, że jedna gałka lodów kosztuje 2 zł, polewa – 1 zł, owoce – 1 zł, bita śmietana – 3 zł. Ile zapłaciła Ula za deser z czterech gałek lodów, polewy i podwójnej porcji bitej śmietany?

- A. 18 zł    B. 16 zł    C. 14 zł    D. 12 zł

20. W sklepie rowerowym stało 38 górali i o 14 więcej damek. W ciągu tygodnia sprzedano 21 górali i o 12 mniej damek niż górali. Ile rowerów zostało do sprzedania?

- A. 22    B. 19    C. 60    D. 57