SPRAWDZIAN PRÓBNY: ZADANIA TEKSTOWE, CZYTANIE I ANALIZOWANIE INFORMACJI

Imię i nazwisko: _____ Data: _____ Punkty: ____ / 53

Pamiętaj o 7 krokach: przeczytaj, wypisz dane, zapisz szukane, zaplanuj, oblicz, odpowiedz, sprawdź. Przeczytaj każde zadanie dwa razy. Jeśli na pytanie **nie da się** odpowiedzieć, napisz „Nie da się" i dokończ zdanie: „bo nie wiadomo, …". Za taką odpowiedź też dostajesz punkt. Zapisuj obliczenia i odpowiadaj pełnym zdaniem. Czas: 60 minut (można rozłożyć na dwa dni: części 1 i 2, potem część 3).

Część 1. Odpowiedz bez liczenia i krótko napisz dlaczego

1. Tata jest o 28 lat starszy od Kuby. 1 pkt

a. O ile lat będzie starszy od Kuby za 15 lat?

.....

2. Ola i Piotr mierzyli szerokość boiska swoimi krokami. Ola zrobiła 52 kroki, a Piotr 47. 1 pkt

a. Które z dzieci stawiało dłuższe kroki?

.....

3. Mama jest o 5 lat starsza od cioci Ewy i o 2 lata starsza od cioci Basi. 1 pkt

a. Która z cioć jest starsza?

.....

4. W dwóch kolejkach do kasy stało tyle samo osób. Z pierwszej kolejki obsłużono 4 osoby, a z drugiej 1 osobę. W tym czasie do drugiej kolejki dołączyły 2 osoby. 2 pkt

a. W której kolejce jest teraz więcej osób i o ile?

.....

5. W szafce jest 12 talerzy, 15 kubków, 11 łyżek i 14 widelców. 1 pkt

a. Ilu osobom można podać obiad tak, żeby każda dostała talerz, kubek, łyżkę i widelec?

.....

6. W pierwszym koszu było o 8 piłek więcej niż w drugim. 1 pkt

a. O ile więcej piłek byłoby w pierwszym koszu, gdyby przełożyć z niego 2 piłki do drugiego?

.....

7. W grę planszową można grać w 2 do 4 osób. 1 pkt

a. Czy 13 dzieci może zagrać jednocześnie na trzech planszach? Uzasadnij.

.....

8. Marta miała o 15 zł więcej niż Bartek, ale kupiła książkę za 18 zł. 1 pkt

a. Kto ma teraz więcej pieniędzy i o ile?

.....

Część 2. Co można policzyć, a czego się nie da

9. Na obóz pojechało 30 harcerzy z czterema instruktorami. Harcerze spali w namiotach 5-osobowych, a instruktorzy i kucharz w namiotach 1-osobowych. Wszystkie miejsca w rozstawionych namiotach były zajęte. 4 pkt

a. Ile namiotów rozstawiła ta grupa?

.....

.....

b. Ile namiotów stało na całym polu namiotowym?

.....

c. Ułóż własne pytanie, na które można odpowiedzieć, i odpowiedz na nie.

.....

.....

10. Ola miała 58 naklejek, ale 6 z nich było podwójnych, więc z każdej takiej pary oddała po jednej naklejce Zuzi. W zamian Zuzia dała Oli 3 swoje naklejki. 2 pkt

a. Ile naklejek miała Ola po tej wymianie?

.....

b. Ile naklejek ma teraz Zuzia?

.....

11. Na półce stały trzy koszyki: żółty, fioletowy i pomarańczowy. W każdym było tyle samo jabłek. Bartek przełożył 6 jabłek z żółtego koszyka do fioletowego. Potem Hania przełożyła 2 jabłka z fioletowego do pomarańczowego. 3 pkt

a. W którym koszyku jest teraz najwięcej jabłek?

.....

b. Ile jabłek jest we wszystkich koszykach razem?

.....

c. O ile więcej jabłek jest teraz w fioletowym koszyku niż w żółtym?

.....

12. Zosia ma pić syrop co 6 godzin. Butelka wystarcza na 10 dawek. Pierwszą dawkę Zosia wypiła we wtorek o 8:00. 4 pkt

a. O której godzinie Zosia wypije następną dawkę?

.....

b. Ile dawek syropu wypija Zosia w ciągu doby?

.....

c. Kiedy (dzień i godzina) Zosia wypije ostatnią dawkę z butelki?

.....

.....

13. Państwo Nowakowie właśnie obchodzili złote gody, czyli 50-lecie małżeństwa. Ich przyjaciele, państwo Lisowie, wzięli ślub 4 lata później niż Nowakowie. 2 pkt

a. Która para dłużej jest małżeństwem?

.....

b. Ile lat są małżeństwem Lisowie?

.....

14. Adam za 2 lata skończy 12 lat. Basia 12 lat skończyła 3 lata temu, a Celina rok temu. 4 pkt

a. Ile lat ma teraz każde z dzieci?

b. Kto jest najstarszy?

15. Na karmniku siedziały sikorki i dzwońce, razem 25 ptaków. Najpierw odleciały 3 sikorki. Potem spłoszyły się i odleciały wszystkie dzwońce. Zostało 8 ptaków. 3 pkt

a. Jakie ptaki zostały na karmniku?

b. Ile sikorek było na karmniku na początku?

c. Ile było dzwońców?

16. W tramwaju jechało 26 osób. Na przystanku przy szkole wysiedli wszyscy oprócz 7 osób, a nikt nie wsiadł. Na następnym przystanku, przy parku, wysiadły 3 osoby, ale liczba pasażerów zwiększyła się o 6. 4 pkt

a. Ilu pasażerów było w tramwaju, gdy dojechał do przystanku przy parku?

b. Ile osób wysiadło przy szkole?

c. Ile osób wsiadło przy parku?

17. Kasia ma 9 lat i troje rodzeństwa. W poniedziałek przeczytała 12 stron książki, a we wtorek 2 razy więcej. Ile stron przeczytała Kasia w oba dni? 2 pkt

a. Przekreśl w tekście informacje, które nie są potrzebne do odpowiedzi.

b. Rozwiąż zadanie.

Część 3. Zadania wieloetapowe: dane, szukane, obliczenia, odpowiedź

18. Znajdź liczby A, B i C. Liczba C: „Liczba 38 jest ode mnie o 6 mniejsza”. Liczba A: „Jestem 4 razy mniejsza niż C”. Liczba B: „Jestem o 15 większa niż C”. 3 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. Jakie to liczby?

19. Ania zebrała na plaży 6 muszelek, a Ola 5 razy więcej. 2 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. O ile więcej muszelek zebrała Ola?

20. Kasia jest o 7 cm wyższa od Igi, a Ula jest o 11 cm niższa od Kasi. Najwyższa z dziewczynek ma 152 cm. 3 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. Ile centymetrów wzrostu ma Iga, a ile Ula?

.....

.....

21. Babcia ma 63 lata i jest 7 razy starsza od Oli. 3 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. O ile lat Ola jest młodsza od babci?

.....

b. Ile razy młodsza od babci była Ola 6 lat temu?

.....

22. Z Lipowa do Dębowa jest 45 km. To 3 razy mniej niż z Dębowa do Klonowa. 2 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. Ile kilometrów ma trasa z Lipowa do Klonowa przez Dębowo? Narysuj schemat.

.....

.....

23. Kuba ma 9 lat i jest o 4 lata młodszy od Mai. Wujek jest 3 razy starszy od Mai, a ciocia jest o 6 lat młodsza od wujka. 3 pkt

Dane:	**Szukane:**

a. Ile lat ma ciocia?

.....

.....

Super zagadka. Szły kaczki: jedna przed dwiema, jedna między dwiema i jedna za dwiema. Ile było kaczek? ★

.....