POWIATOWY KONKURS MATEMATYCZNY „MAŁY PITAGORAS”
ETAP SZKOLNY ROK SZKOLNY 2020/21
KLASA IV

ZADANIE 1
Jaś otworzył książkę i zauważył, że suma numerów strony lewej i strony prawej jest równa 21.
Ile wynosi iloczyn tych dwóch stron?
A. 121 B. 420 C. 110 D. 108

ZADANIE 2
Kasia miała 3 zł 20 gr. Mama dała jej 3 monety po 5 zł. Ilu monet po 20 gr brakuje Kasi do 20 zł?
A. 10 B. 59 C. 20 D. 9

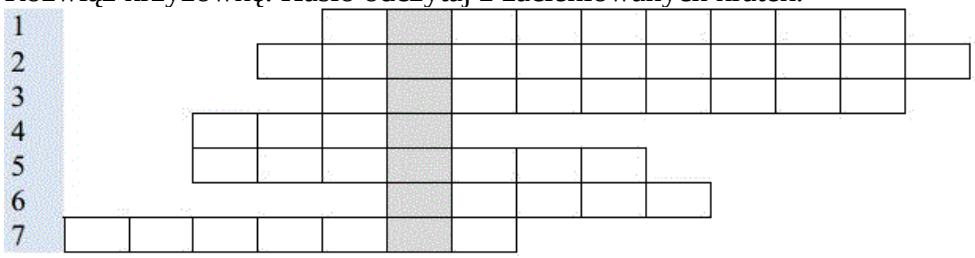
ZADANIE 3
Jaką cyfrę jedności ma suma kolejnych trzech pierwszych liczb parzystych?
A. 2 B. 1 C. 0 D. 6

ZADANIE 4
Liczbę 60 podzielono przez 7, a następnie resztę z tego dzielenia pomnożono przez najmniejszą liczbę dwucyfrową. Jaki otrzymano wynik?

ZADANIE 5
Najdłuższa ulica w pewnym mieście – Słoneczna – ma 548 m długości. Długość ta jest o 54 m większa od dwukrotności długości ulicy Pochmurnej. O ile krótsza jest ulica Pochmurna od ulicy Słonecznej?

ZADANIE 6
Kasia ważyła swoje zabawki. Zauważyła, że trzy jednakowe samochodziki ważą tyle co jeden miś, a dwa takie misie, tyle co trzy jednakowe pluszowe żyrafy. Zważyła jednego misia, żyrafę i jeden samochodzik i okazało sią, że razem ważą 72 dekagramy. Ile waży jeden samochodzik, ile jeden miś, a ile żyrafa? Możesz wykonać schematyczny rysunek.

ZADANIE 7
Rozwiąż krzyżówkę. Hasło odczytaj z zacieniowanych kratek.



1. Liczba o 2 większa od 10,
2. Liczba 2 razy większa od 10,
3. Liczby, które dodajemy
4. Wynik dodawania,
5. Wynik mnożenia,
6. Liczba o 4 mniejsza od 5,
7. Ocena szkolna.

ZADANIE 8
Leciały wróbelki i napotkały w ogrodzie szkolnym krzewy bzu. Były zmęczone i chciały odpocząć. Gdyby siadły po jednym wróbelku na krzewie, to dla jednego wróbelka zabrakłoby krzewu, gdyby zaś siadły po dwa na krzewie, to jeden krzew zostałby wolny. Ile było wróbelków, a ile krzewów bzu?

Odpowiedzi:
1. C, 2.D, 3.A, 4.40, 5. o 300m, 6. 12dag-samoch., 36dag-miś, 24dag-żyrafa 7. wakacje, 8. 4 wróble, 3 krzewy