

X POWIATOWY TURNIEJ MATEMATYCZNY
uczniów klas trzecich
Rok szkolny 2013/2014

Eliminacje szkolne

.....klasa III
imię i nazwisko

Instrukcja dla ucznia:

- Na rozwiązanie testu masz 60 minut.
- Przeczytaj uważnie polecenia do wszystkich zadań.
- Spróbuj rozwiązywać zadania po kolei. Jeśli nie potrafisz rozwiązać któregoś zadania, przejdź do następnego. Do opuszczonego powrócisz, jeśli będziesz mieć czas.
- W każdym z zadań 1 – 8 poprawna jest tylko jedna odpowiedź. Poprawną odpowiedź zaznacz zakreślając w odpowiednim miejscu kółko. Jeśli się pomylisz przekreśl ją krzyżykiem i ponownie zaznacz kółkiem poprawną odpowiedź.
- W zadaniach 9 – 15 wykonaj obliczenia, zapisz wynik i odpowiedź do zadania.

Powodzenia!

1. Podkreśl liczbę , która nie pasuje do pozostałych.

27 81 38 45 72 /1pkt.

2. Podkreśl liczbę , która cyfrę dziesiątek ma o 4 większą od swojej cyfry jedności.

41 82 48 73 15 28 /1pkt.

3. W 2014 roku 7 września będzie w niedzielę. Jaki dzień tygodnia będzie 27 sierpnia ? Podkreśl.

poniedziałek środa czwartek piątek niedziela /1pkt.

4. Lekcje trwają 45 minut, a przerwy między nimi 10 min. O której godzinie dzieci zakończą zajęcia jeżeli rozpoczną je o 8.00 i mają 4 lekcje?

Dzieci zakończą zajęcia o

..... /1pkt.

5. Świeczka urodzinowa pali się przez 15 minut. Jak długo palić się będzie 10 takich świeczek , jeżeli zostaną zapalone jednocześnie i żadna z nich nie zostanie zdmuchnięta ?

a/ 1min 30s b/ 15 minut c/ 150 minut d/ 1godz. 30min e/ 15 godzin
..... /1pkt.

6. Doktor zapisał choremu kangurkowi 3 pigułki i zalecił, aby zażywał je po jednej, co 20 minut. Po ilu minutach od zażycia pierwszej pigułki kangurek zażyje ostatnią?

a/ po 20 b/ po 30 c/ po 40 d/ po 50 e/ po 60
..... /1pkt.

7. W której z poniższych liczb iloczyn cyfr jest większy niż suma cyfr ?

a/ 112 b/ 209 c/ 312 d/ 222 e/ 211
...../1pkt.

8. Tylko jedno z poniższych obliczeń jest poprawne. Które?

a/ $12 \cdot (4 + 8) = 11$ b/ $8 - 2 + 3 + 40 = 48$ c/ $2 \cdot 3 + 4 \cdot 5 = 50$
d/ $(10 + 8) : 2 = 14$ e/ $18 - 6 : 3 = 16$
..... /1pkt.

9. Mama za jeden chleb i 6 bułek zapłaciła 3 zł 60 gr. Chleb kosztował połowę tej kwoty. Ile kosztowała jedna bułka?

.....

Bułka kosztowała
..... /2pkt.

10. Kamil Stoch trenuje przez 4 tygodnie każdego miesiąca. W każdym tygodniu trenuje przez 5 dni, a każdego dnia oddaje 3 skoki treningowe. Ile skoków treningowych odda Kamil Stoch w ciągu jednego miesiąca?

.....

W ciągu jednego miesiąca Kamil Stoch odda skoków treningowych.
..... /4pkt.

11. Hotelik może przyjąć 21 gości. Jest w nim 5 pokoi trzyosobowych i pewna liczba pokoi dwuosobowych. Ile jest pokoi dwuosobowych?

.....

Pokoi dwuosobowych jest.....
...../4pkt.

12. Kasia przez pięć dni pomagała mamie zbierać w lesie jagody. Pierwszego dnia jednak zjadła większość tego, co zebrała i pozostała jej tylko jedna szklanka jagód, którą oddała mamie. Kasia postanowiła, że każdego dnia da mamie dwa razy więcej jagód niż dnia poprzedniego. Ile szklanek jagód dała Kasia mamie w ciągu pięciu dni?

.....

Kasia dała mamie..... /3pkt.

13. Miłosz miał 32 cukierki. Zjadł 5. Pozostałe rozdał 9 kolegom, każdemu po tyle samo. Ile cukierków otrzyma każdy kolega?

.....

Odp.: /3pkt.

14. Ogródek ma kształt prostokąta. Oblicz ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie, jeżeli długość ogródka wynosi 32 metry, a szerokość jest dwa razy krótsza od długości ?

.....

.....

Odp.: /3pkt.

RAZEM: / 27 pkt.

MIEJSCE NA OBLICZENIA