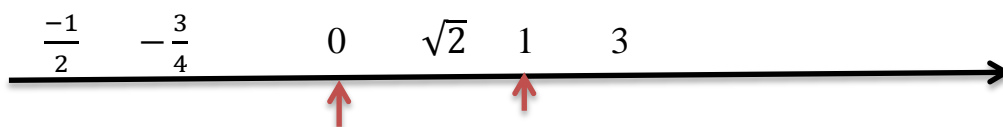


Seria 39. Egzaminacyjne zadania testowe 2015, część I

17-go listopada ukazały się w gazetach próbne zadania gimnazjalne. Porównując próbne zadania ubiegłoroczne oraz tegoroczne nie widać większych zmian, natomiast zadania egzaminacyjne z kwietnia 2015 roku były, naszym zdaniem, trudniejsze.

Dlatego przygotowaliśmy dla Państwa kilka serii próbnych zestawów zadań gimnazjalnych, starając się, aby były o stopień trudniejsze, niż te oficjalnie podane w gazetach. Dziś zamieszczamy pierwszą serię.

1. Na osi liczbowej zaznaczono kilka liczb. Przyjmując, że liczby 0 i 1 są umieszczone właściwie, wskaż, które z pozostałych są błędnie zamieszczone.



2. Zaznacz, które nierówności są prawdziwe:

a) $\frac{2}{3} > \frac{3}{2}$ b) $\frac{3}{4} < \frac{4}{3}$ c) $\frac{5}{6} < \frac{2}{3}$

d) $-\frac{6}{5} < -1$ e) $-\frac{8}{7} > -1$ f) $-\frac{3}{5} < -\frac{1}{3}$

3. Liczba $-\frac{7}{8}$ dzieli pewien odcinek na 2 równe części. Jeśli jednym końcem odcinka jest liczba 1, to jaka liczba jest na drugim końcu?

a) $-\frac{7}{4}$ b) $-\frac{7}{16}$ c) $-\frac{15}{8}$ d) 0

4. Który z podanych zapisów w rzymskich cyfrach wskazuje na rok 2916 lat:

a) MMMCXVI b) MMCMXVI c) MCMXXVI d) MMCXXVI

5. W sklepie pana S. i w sklepie pana T. pomarańcze kosztowały tyle samo. Pan S dwukrotnie podniósł cenę o 10 % za każdym razem. Pan S podniósł raz cenę, ale o 20%. Zaznacz poprawną odpowiedź:

- a) Cena u pana S po obu podwyżkach, była wyższa niż u pana T po podwyżce.
b) Cena u pana T po podwyżce, była wyższa niż u pana S po obu podwyżkach.
c) Ceny u obu panów były takie same.

5. Cena kg cukierków z 12 zł za kg. wzrosła do 15 zł. Zakreśl poprawne odpowiedzi:

- a) Cena wzrosła o 25%
b) Cena wzrosła o 20%
c) Cena wzrosła o 30%
d) Cena wzrosła o więcej niż 15%