



Ostrzeżenie: Interaktywność w tym pliku PDF jest włączona przez Javascripts. Aby uzyskać pełną funkcjonalność, musisz użyć przeglądarki PDF obsługującej Javascripts. Obecnie dostępny jest tylko Adobe Reader.

JAKĄ ŚRI

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

Wybierz jedną poprawną odpowiedź dla każdego pytania w teście i naciśnij Koniec na końcu. Odpowiedzi będą sprawdzane automatycznie.



Do każdego zadania, wybierz rodzaj średniej, której użyjesz do rozwiązania zadania.

Uwaga: AP – arytmetyczna (resp. ważona arytmetyczna) średnia, GP – geometryczna (resp. ważona geometryczna) średnia, HP – harmoniczna (resp. ważona harmoniczna) średnia.

		AP	GP	HP
1.	Oblicz długość boku sześcianu, którego objętość jest równa objętości prostopadłościanu o bokach 16 cm, 12 cm oraz 9 cm. Wynik: 12 cm	☐	☐	☐
2.	W drużynie piłkarskiej jest 11 piłkarzy. Średnia wieku w drużynie to 27 lat. W czasie meczu, jeden z piłkarzy został wyrzucony, średnia wieku drużyny zmieniła się na 28 lat. Ile lat ma wyrzucony piłkarz? Wynik: 17 lat	☐	☐	☐
3.	Pierwsza pompa może napętnić akwen w ciągu 3 godzin. Druga pompa może wypętnić ten sam akwen w ciągu 5 godzin. Jak długo zajmie napętnienie akwenu pompą mocy odpowiadającej średniej mocy tych dwóch pomp? Wynik: 3 h 45 min	☐	☐	☐
4.	Kierowca autobusu jechał z prędkością 35 km/h w czasie mgły trwającej 15 minut. Po tym czasie mgła zniknęła, a kierowca jechał jeszcze przez 15 minut, przejechał 20 km i dojechał na stację. Jaka była średnia prędkość autobusu? Wynik: 57,5 km/h	☐	☐	☐

