

САМОПРОВЕРКА № 8

ИЗХОДНО НИВО



- 1. Как се записва с римски цифри числото 99? Огради буквата пред верния отговор.**

А) XCIX

Б) XIX

В) XLIX

1
точка



- 2. Числото 1 304 098 е равно на:**

А) 1 млн. + 3 стохил. + 4 десетохил. + 0 хил. + 9 дес. + 8 ед.

Б) 1 млн. + 3 стохил. + 0 десетохил. + 4 хил. + 0 стот. + 9 дес. + 8 ед.

В) 1 млн. + 3 десетохил. + 4 хил. + 0 стот. + 9 дес. + 8 ед.

1
точка



- 3. Сравни числата 155 090 356 и 155 009 356. Огради буквата пред верния отговор.**

А) $155\,090\,356 = 155\,009\,356$

Б) $155\,090\,356 > 155\,009\,356$

В) $155\,090\,356 < 155\,009\,356$

1
точка



- 4. Пресметни.**

$$\begin{array}{r} 35\,074 \\ + 75\,133 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,632\,034 \\ - 216\,372 \\ \hline \end{array}$$

$$14\,113 : 4$$

$$10\,860 : 12$$

4
точки



- 5. Кое е неизвестното число?**

а) $367\,342 + \underline{\hspace{1cm}} = 1\,397\,542$

б) $64\,000 : \underline{\hspace{1cm}} = 16\,000$

А) 1 000 200

А) 400

Б) 1 030 200

Б) 40

В) 1 300 200

В) 4

4
точки



6. а) Намери сбора на най-голямото петцифрено число, в което цифра на хилядите е 8, и числото, което е 12 пъти по-малко от 5472.

4
точки

Отговор: _____

- б) Намери частното на числата 26 037 и третинката на 99.

Отговор: _____



7. Едната страна на правоъгълник е равна на 30 дм, а другата е с 3 дм по-къса. Лицето е:

А) 90 кв. дм Б) 87 кв. дм В) 810 кв. дм

2
точки



8. Земеделски производител трябва да направи ограда за животните си с правоъгълна форма с дължини на страните 7 метра и 15 метра. На една от страните трябва да се остави 1 м място за врата. Разходите за материала са 14 лв. на метър. Колко ще струва материалът за изграждане на оградата?

3
точки

Отговор: _____ лв.

Общ брой точки _____

Допълнителна задача

1 бонус точка

Милена иска да си купи онлайн нови ролкови кънки. Тя разглежда в интернет различни ролкови кънки. Чифт кънки може да са сини, черни или жълти и всеки може да бъде с червени или със зелени връзки. Колко различни чифта кънки може да избере Милена?

Отговор: _____ чифта