

.....
(наименование на училището)

Име, презиме, фамилия

Клас

№

Дата



ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС
/ИЗХОДНО НИВО/

Прочети внимателно условията на всяка задача, пресметни и попълни.

1. Пресметни

- а)
$$\begin{array}{r} 943\ 832 \\ + \\ \hline 24\ 053 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 876\ 587 \\ + \\ \hline 242\ 899 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 678\ 963 \\ - \\ \hline 62\ 713 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 804\ 572 \\ - \\ \hline 526\ 346 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$
- б) $\underline{235\ 324 \cdot 3}$ $\underline{242\ 899 \cdot 27}$ $798\ 763 : 7 = \dots\dots\dots$ $343\ 740 : 35 = \dots\dots\dots$
- в) $1\ 000\ 000 - 495\ 005 : 5 =$
=
=

2. Намери неизвестното число.

_____ - 678 500 = 678 650

_____ : 9 = 981 099

3. >, <, = ?

2 000 м _____ 4 км

1 000 г _____ 5 кг

100 кв. см _____ 1 кв. м

300 мин. _____ 3 ч

1 век _____ 50 год.

1 дка _____ 1 000 кв. м

4. Запиши с римски цифри.

14 _____

38 _____

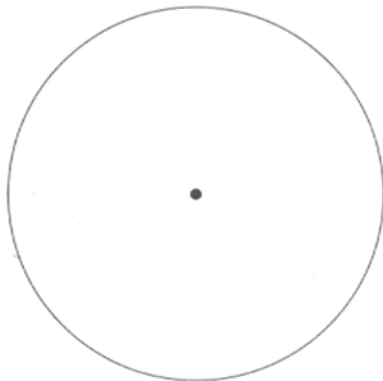
75 _____

90 _____

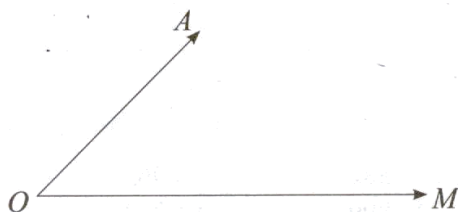
5. Попълни таблицата

Страна на правоъгълника	Страна на правоъгълника	Обиколка на правоъгълника	Лице на правоъгълника
124 см	68 см		
35 см			2 450 кв. см

6. а) Начертай радиус на окръжността и запиши дължината му.



б) Измери и запиши големината на ъгъл АОМ.



7. Четвъртокласниците пресметнали, че за четири години са пропътували с автобус 2 350 км, които са с 1 200 км повече от тези, изминати с влак. Колко километра общо са пропътували учениците за четири години?



Скала за оценяване:

- 19 - 20 т. – Отличен
- 16 - 18 т. – Мн. добър
- 10 - 15 т. – Добър
- 5 - 9 т. – Среден
- 0 - 4 т. – Слаб

Брой точки:

Оценка:

Проверил:

(подпис)

Родител:

Уважаеми родители,

Табличката ще Ви ориентира за мястото на Вашето дете в момента.

Оценка	6	5	4	3	2
Брой уч-ци					

РЕЦЕНЗИЯ:

.....
(наименование на училището)

Име, презиме, фамилия

Клас

№

Дата



ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС
/ИЗХОДНО НИВО/

Прочети внимателно условията на всяка задача, пресметни и попълни.

1. Пресметни

а)	$851\,034$	$3\,678\,449$	$784\,593$	$2\,354\,185$
	+	+	-	-
	<u>37 965</u>	<u>453 167</u>	<u>72 081</u>	<u>435 096</u>

б) $432\,031 \cdot 2$ $52\,116 \cdot 18$ $739\,424 : 7 = \dots\dots\dots$ $169\,344 : 24 = \dots\dots\dots$

.....

.....

.....

в) $950\,000 + 50\,000 : 4 =$
=
=

2. Намери неизвестното число.

_____ - 325 650 = 625 650

_____ : 6 = 642 126

3. >, <, = ?

2 км _____ 1 000 м

1 000 г _____ 3 кг

100 кв. м _____ 1 дка

4 ч _____ 400 мин.

100 год. _____ 1 век

1 кв. м _____ 100 кв. см

4. Запиши с римски цифри.

18 _____

29 _____

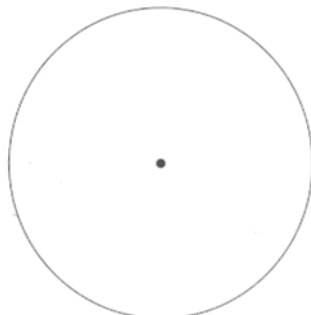
64 _____

100 _____

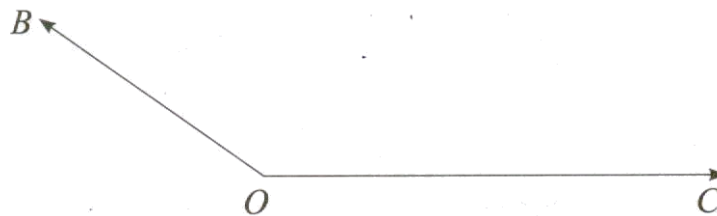
5. Попълни таблицата

Страна на правоъгълника	Страна на правоъгълника	Обиколка на правоъгълника	Лице на правоъгълника
215 см	25 см		
40 см		250 см	

6. а) Начертай радиус на окръжността и запиши дължината му.



б) Измери и запиши големината на ъгъл ВОС.



7. В сладкарски цех за една седмица изработили 1850 ягодови петифури, които били с 1150 по-малко от шоколадовите. Колко петифури общо са изработили за седмица?



Скала за оценяване:

- 19 - 20 т. – Отличен
- 16 - 18 т. – Мн. добър
- 10 - 15 т. – Добър
- 5 - 9 т. – Среден
- 0 - 4 т. – Слаб

Брой точки:

Оценка:

Проверил:

(подпис)

Родител:

Уважаеми родители,
Табличката ще Ви ориентира за мястото на Вашето дете в момента.

Оценка	6	5	4	3	2
Брой уч-ци					

РЕЦЕНЗИЯ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

(Изходно ниво)

Ключ с верните отговори

I група

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1 а)	967 885, 3 119 486, 616 250, 4 278 226	2
1 б)	705 972, 1 299 321, 114 109, 8 964	4
1 в)	900 999	1
2	1 357 150, 8 829 891	2
3	<, <, <, >, >, =	3
4	XIV, XXXVIII, LXXV, XC	2
5	384 см, 8 432 кв.см; 70 см, 210 см	2
6 а)	25 мм	1
6 б)	45 °	1
7	3 500 км общо	2

II група

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1 а)	888 999, 4 131 616, 712 512, 1 919 089	2
1 б)	864 062, 938 088, 105 632, 7 056	4
1 в)	962 500	1
2	951 300, 3 852 756	2
3	>, <, <, <, =, >	3
4	XVIII, XXIX, LXIV, C	2
5	480 см, 5 375 кв. см, 85 см, 3 400 кв.см	2
6 а)	20 мм	1
6 б)	145 °	1
7	4 850 петифури общо	2

КРИТЕРИИ И ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

№ зад.	Критерии за оценяване	Макс. брой точки
1 а)	Събиране и изваждане на многоцифрени числа.	2
1 б)	Умножение и деление с едноцифрено и двуцифрено число.	4
1 в)	Описва някои свойства на водата.	1
2	Ред на действията.	2
3	Сравняване на мерни единици.	3
4	Римски цифри.	2
5	Лице на правоъгълник.	2
6 а)	Радиус на окръжност. Чертане и измерване.	1
6 б)	Измерване на големината на ъгъл.	1
7	Текстова задача, зададена в косвена форма.	2
Общ брой точки:		20