



# Урок №3

## Събиране и изваждане на естествени числа

І ОУ“ Христо Смирненски“Провадия  
Златинка Владимирова

- 3 Националният стадион „Васил Левски“ със своите 43 340 места е най-големият в България. Намерете броя на зрителските места на най-големия европейски стадион „Камп Ноу“ в Барселона, ако те са с 55 594 повече от местата на стадион „Васил Левски“.

Събирането на многоцифрени числа се извършва, като се запишат в колонка. Събирането започва от единиците. Когато сборът на цифрите от някой разряд е по-голям от 9 (двучифрено число), десетиците му се прехвърлят към по-големия разряд, а единиците му се записват в сбора.

$$\begin{array}{r} 43\ 340 \\ + 55\ 594 \\ \hline 98\ 934 \end{array}$$

Diagram illustrating the addition of 43 340 and 55 594. The numbers are aligned by place value. A red arrow points from the 4 in the tens place of the second number to the 3 in the tens place of the first number, indicating a carry of 1. Another red arrow points from the 9 in the tens place of the second number to the 5 in the tens place of the first number, indicating a carry of 13.

Местата на стадион „Камп Ноу“ са 98 934.



4 Пресметнете.

$$\begin{array}{r} 2014 \\ + 355 \\ \hline \end{array}$$

2369

$$\begin{array}{r} 12\ 345 \\ + 6\ 543 \\ \hline \end{array}$$

18888

$$\begin{array}{r} 521\ 725 \\ + 256\ 814 \\ \hline \end{array}$$

778539

$$\begin{array}{r} 523\ 057 \\ + 6\ 743 \\ \hline \end{array}$$

529800

$$\begin{array}{r} 57\ 208 + 6207 \\ 9999 + 11\ 010 \end{array}$$

$$8357 + 643$$

$$99\ 106 + 894$$

$$\begin{array}{r} + 57\ 208 \\ 6\ 207 \\ \hline 63\ 415 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 9\ 999 \\ 11\ 010 \\ \hline 21\ 009 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 8\ 357 \\ 643 \\ \hline 9\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 99\ 106 \\ 894 \\ \hline 100\ 000 \end{array}$$

8 Намерете разликите и направете проверка със събиране.

а)  $7257 - 5037$

в)  $42\ 358 - 1265$

д)  $1000 - 345$

б)  $65\ 374 - 63\ 522$

г)  $35\ 275 - 24\ 176$

е)  $100\ 000 - 5375$

дом. раб.



## 10 Пресметнете.

дом. раб. а)  $(10\ 000 + 2345) - 8525$

б)  $(1000 - 352) + 27\ 588$

дом. раб. в)  $534\ 127 - (34\ 786 - 8694)$

г)  $52\ 348 + 582 - 14\ 357$

Решете а/ и в/



/от учебника/

12 При покупката на автомобил километражът му показвал 19 355 km, а след един месец – 21 660 km. Колко километра са изминати с автомобила през този месец?



# Учебник Просвета Плюс

8. Извадете и проверете със събиране.

а)  $40\ 875 - 1463$

б)  $12\ 148 - 5689$

в)  $50\ 061 - 9631$

г)  $98\ 000 - 49\ 999$

9 В Тихия океан се намира Марианската падина, в която е измерена най-голямата дълбочина – 11 022 m. Ако в нея се потопи най-високият връх Еверест, над него ще остане воден слой от 2174 m. Колко метра е висок връх Еверест?

10 Намерете неизвестното число  $x$  в равенствата.

а)  $x + 429 = 1529$

б)  $9540 + x = 74\ 412$

в)  $x - 73 = 8354$

г)  $2840 - x = 795$



**1** Пресметнете.

а)  $10\ 004 + 6350$

б)  $9690 + 90\ 630$

в)  $70\ 200 - 5983$

г)  $99\ 983 + 222\ 750$

**2** Пресметнете.

а)  $48\ 791 - 4008$

б)  $90\ 561 + 497\ 082$

в)  $7354 - 6123$

г)  $9069 + 10\ 408$

**3** На спирка на метрото от мотриса, превозваща 278 пътници, слезли 54 пътници и се качили 69. Колко са станали пътниците в мотрисата?



# ДОМАШНО: Учебник

стр.13 – зад8 (б,г,е), 10(а,в) и 13

