

1 КЛАС

Задача 1. Пресметнете  $\square$ , ако  $1 + 2 + 3 + 7 + 8 + 9 - \square = 11$ .

Задача 2. Пресметнете  $\bigcirc + \square$ , ако

$$\begin{array}{r} \bigcirc \rightarrow 9 \\ +1 \end{array} \begin{array}{r} \rightarrow \\ +\square \end{array} \bigcirc + \bigcirc$$

Задача 3. Сборът на едноцифрено число и 4 е равен на сбора на двуцифрено число и 3. Кое е едноцифреното число?

Задача 4.



+



= 5



+



= 6



+



= 3



+



+



=

?

Задача 5. С колко броят на точките, които се виждат, е повече от точките, които не се виждат?



Задача 6. Една мравка събрала 7 зрънца.

Друга мравка събрала с 3 зрънца повече от първата мравка.

Трета мравка събрала, колкото първата и втората заедно.

Колко зрънца са събрали общо трите мравки?

**Задача 7.** Колко числа са пропуснати?

2, 5, 8,  $\underbrace{\dots}_{?}$ , 20, 23, 26, 29

**Задача 8.** Коя цифра трябва да се зачеркне в  $10 + 23 = 24$ , за да се получи вярно равенство?

**Задача 9.** Петър записал на дъската числата 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Иван задраскал две от тях, със сбор 3, а Стефан – две от тях със сбор 10. Петър задраскал по-малкото от двете останали числа. Кое число е останало на дъската?

**Задача 10.** Кое е пропуснатото число (?)?

0, 2, 6, 12, 20, ?, 42

**Задача 11.** На ден моето зайче изяжда или само 2 зелки или само 5 моркова. За една седмица то изяде 15 моркова. Колко зелки е изяло през тази седмица?

**Задача 12.** Четири отсечки имат общо осем края. Две от отсечките разрязали на две части. Колко са вече краищата?

**Задача 13.** Алекс и Феликс са близнаци и са с 3 години по-малки от сестра си Ейми. Ейми е на 11 години. Колко е сборът от годините на тримата?

**Задача 14 .** Поставете четири от числата 5, 6, 8, 7 и 9 в квадратчетата така, че да се получи вярно равенство. Кои числа е възможно да останат неизползвани?

$$\square - \square = \square - \square$$

**Задача 15.** Най-малко колко деца може да има в семейство, в което всяко дете има най-малко 1 брат и най-малко 2 сестри?

**Задача 16.** Поставете числата 1, 2 и 3 в квадратчетата, така че да е вярно

$$\square < \square + 2 < \square + 3.$$

Колко е сборът на числата, които са в оцветените квадратчета   ?

**Задача 17.** Тези 10 балона разпределете на 9 деца. Всяко дете трябва да получи поне 1 балон. Колко балони ще има детето с най-голям брой балони?



**Задача 18.** Иван има синя, зелена и червена риза, син и черен панталон. По колко различни начина той може да съчетае различни на цвят риза и панталон?

**Задача 19.** Не ми стигат 9 бонбона, за да имам 20 бонбона. Колко бонбона не ми достигат, за да имам 15 бонбона?

**Задача 20.** Мария започнала да брои числата от 1 до 100. Когато стигнала до най-малкото двуцифрено число със сбор на цифрите 2, тя пропуснала всички следващи числа и продължила да брои от най-голямото двуцифрено число със сбор на цифрите 17. Колко числа е преброила Мария?