

ЗАДАЧКИ-ЗАКЪЧКИ І ЧАСТ



ЗА МАТЕМАТИЦИ - УМНИЦИ

1. От месец октомври са изминали 11 дни. Колко дни остават до края на месеца?

11

17

18

19

20

2. От най-малкото трицифрено число, записано с еднакви цифри, извадих разликата на числата 57 и 29 и получих:

83

82

73

72

25



3. Кое е следващото число в редицата: 1; 5; 6; 11; 17; 28; ...

30

35

40

45

50

4. Ако от годините на Петърчо извадим 5, получената разлика умножим с 6, ще получим 42. На колко години е Петърчо?

7

11

12

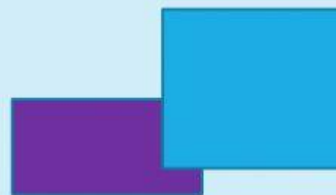
22

31



5. Квадрат и правоъгълник имат равни обиколки. Страната на квадрата е 7 см. Ако дължината на правоъгълника е най-голямото едноцифрено число, то широчината му е:

3 4 5 10 12



6. Сборът от цифрите на едно трицифрено число е 2. Произведението от цифрите му е:

0 1 2 3 4

7. Хитър Петър има в джоба си по една банкнота от 10 лв., 5 лв. и 2 лв. Коя от сумите не може да заплати без да получава ресто?

12 13 15 17 7



8. От учебника на Петърчо е откъснат един лист. Сборът от номерата на липсващите страници е 55. Колко пъти единият от липсващите номера е по-голям от числото 7?



2 3 4 5 6

9. Турист изминал през първия ден 15 километра, през втория – 7 километра, а през третия – половината от пътя, изминат през първите два дни. Колко километра е изминал туристът общо през трите дни?

40 33 30 29 22



10. Ани, Владо и Лили са болни и пият хапчета. Ани ще пие 3 дни по 6 хапчета на ден, Лили – 4 дни по 2 пъти по-малко хапчета на ден от Ани, а Владо – с 2 дни повече от Лили по толкова хапчета, колкото пие Ани на ден. Колко хапчета ще изпият общо тримата?



44

52

64

66

36

11. Баща и син играят на баскетбол. Всеки хвърля 10 пъти топката към коша и при всяко попадение получава право на 2 нови хвърляния. Колко пъти общо двамата са вкарали топката в коша, ако синът е хвърлял 16 пъти, а бащата – 20?

6

8

10

5

4



12. Колко са двуцифрените числа с две различни четни цифри?

16

20

81

12

14

13. В пустинята Сахара пътуват 37 камили, возещи 53 човека – по един или по двама на камила. Колко са камилите, возещи по един човек?

16

21

32

8

22



14. Иво има зелени и червени оловни войничета подредени в редичка така: 1 зелено, 2 червени, 3 зелени, 4 червени и т.н. и накрая 11 зелени. Колко са всички оловни войничета?



30

36

48

66

100



15. Вафлите в едно пакетче са 6 и са половината от вафлите в една кутия, а вафлите в един кашон са 10 пъти повече от вафлите в една кутия. Колко деца могат да получат по 2 вафли, ако разполагаме с 2 кашона, 2 кутии и 6 пакета вафли?

138

150

176

300

320

