

Работен лист

зад. 1 Запишете с „Да“ или „Не“ дали сборовете $40+a$ се делят на 2.

40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$40 + a$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Дели се на 2	Да	Не								

Едно число се дели на 2, ако цифрата на
..... /единиците/ е число, което се дели на 2.

/ 0, 2, 4, 6, 8 /

зад. 2 Дели ли се на 2 числото:

а/ $2.100 + 3.20 + 4 = 200 + 60 + 4 = 264$, Да / Не, защото 4 се дели на 2;

б/ $5.100 + 1.20 + 5 = 500 + 20 + 5 = 525$, Да / Не, защото 5 не се дели на 2;

в/ $7.1000 + 4.200 + 6.10 + 8 =$, Да / Не, защото

г/ $542 + 761 + 231 =$, Да / Не, защото

д/ $21 \cdot 65 =$, Да / Не, защото

Числата, които се делят на 2 се наричат **четни**. Записват се във вида $2.n$, където n е естествено число.

Числата, които не се делят на 2 се наричат **нечетни**.
Записват се във вида $2.n - 1$, където n е естествено число.

зад. 3 Кое е:

а/ най- малкото четно трицифрено число-

б/ най- голямото нечетно четирицифрено число-

в/ най- малкото четно четирицифрено число, записано с различни цифри-

г/ най- голямото четно трицифрено число, с цифра на десетиците 4-

зад. 4 Запишете с „Да“ или „Не“ дали сборовете $60+a$ се делят на 5.

60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$60 + a$	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Дели се на 5	Да	Не								

Едно число се дели на 5, ако цифрата на
..... /единиците/ му е 0 или 5.

Числото 240 се дели на 5, защото цифрата на единиците
му е 0.

Числото 496 не се дели на 5, защото цифрата на
единиците му е 6.

зад. 5 Запишете:

а/ трицифрено число, което се дели на 5 , с цифра на стотиците 1 и десетиците 2-.....;

б/ най-малкото трицифрено число, което се дели на 5, записано с различни цифри-.....;

зад. 6 С цифрите 4, 0 и 5 запишете трицифрено число с различни цифри, което:

а/ се дели на 2-

б/ се дели на 5-

в/ не се дели на 2-

г/ не се дели на 5-

Как работих днес:


☐

☐

☐