

НИВО А → ТЕСТОВЕ ЗА ВСИЧКИ УЧЕНИЦИ (ТЕКУЩА ПРОВЕРКА)

ТЕСТ № 1

**Върху темата „Естествени числа. Действия“
- Входно ниво -**

- 1 С цифрата 5 са означени милионите в числото:
а) 15 027 386; б) 12 508 307; в) 123 958 206; г) 150 207 109.
- 2 Ако сменим местата на първата и последната цифра, най-малко ще бъде числото:
а) 12 345; б) 23 451; в) 35 412; г) 45 123.
- 3 Сборът $356\,782 + 253\,485$ е:
а) 610 167; б) 610 257; в) 610 267; г) 609 267.
- 4 Разликата на най-голямото 6-цифрено число и най-голямото 4-цифрено число е:
а) 999 000; б) 909 000; в) 990 000; г) 99 000.
- 5 Частното $102\,306 : 3$ е:
а) 33 102; б) 34 102; в) 34 012; г) 30 772.
- 6 Произведението $125 \cdot 346 \cdot 4$ е:
а) 43 250; б) 346 000; в) 173 000; г) 692 000.
- 7 Стойността на израза $A = 7 \cdot 127 - 27 : 3$ е:
а) 826; б) 880; в) 700; г) 870.
- 8 Ако $x : 3 = 1020 - 1007$, то x е равно на:
а) 39; б) 217; в) 340; г) 27.
- 9 Ако $12 + (25 - x) = 105 : 3$, то x е равно на:
а) 47; б) 2; в) 22; г) 3.
- 10 Намислих едно число и го увеличих 7 пъти. Полученото число намалявам с 505 и получих 202. Намисленото число е:
а) 2 255; б) 4 949; в) 707; г) 101.

ТЕСТ № 2

Върху темата „Естествени числа. Действия“

- Входно ниво -

- 1) Изпуснатата цифра в $315278 < 315\square78$ е:
а) 0; б) 1; в) 2; г) 7.
- 2) Ако сменим местата на първата и последната цифра, най-голямо ще бъде числото:
а) 345 678; б) 456 783; в) 567 834; г) 678 345.
- 3) Разликата $1\,325\,126 - 821\,783$ е:
а) 503 343; б) 504 343; в) 503 443; г) 503 343.
- 4) Сборът $13\,789 + 15\,333 + 11\,211$ е:
а) 40 323; б) 40 333; в) 40 233; г) 99 333.
- 5) Произведението $102 \cdot 203$ е:
а) 20 706; б) 2 346; в) 2 436; г) 20 606.
- 6) Частното $243\,648 : 12$ е:
а) 23 040; б) 2 034; в) 2 304; г) 20 304.
- 7) Стойността на израза $A = 108 - 105 : 3$ е:
а) 1; б) 0; в) 73; г) 63.
- 8) Ако $225 : x = (30 - 13) \cdot 5$, то x е равно на:
а) 25; б) 15; в) 5; г) 3.
- 9) Ако $92 - (43 - x) : 8 = 87$, то x е равно на:
а) 7; б) 3; в) 4; г) 5.
- 10) Намислих едно число. Намалих го 11 пъти. Полученото число увеличих със 197 и получих 403. Намисленото число е:
а) 2 255; б) 2 266; в) 3 366; г) 3 377.

ТЕСТ № 3
Върху темата „Естествени числа. Действия“
- Входно ниво -

- 1) Броят на цифрите в едно число след цифрата на сто хилядните е:
а) 4; б) 5; в) 6; г) 7.
- 2) Числото, което има 8 стотици, 12 десетици и 45 единици е:
а) 857; б) 847; в) 965; г) 945.
- 3) Сборът $1\,298 + 923$ е:
а) 2 221; б) 2 321; в) 2 121; г) 2 421.
- 4) Сборът $62 + 193 + 38 + 7$ е:
а) 300; б) 310; в) 390; г) 400.
- 5) Стойността на израза $A = 1000 - (452 + 308)$ е:
а) 250; б) 260; в) 230; г) 240.
- 6) Стойността на израза $A = 1233 - 684 : 9$ е:
а) 61; б) 157; в) 1 157; г) 1 161.
- 7) Ако $x : 5 = 1200 : 60$, то x е равно на:
а) 100; б) 90; в) 105; г) 110.
- 8) Числената стойност на израза $A = 2 \cdot a + 39$ за $a = 309$ е:
а) 82; б) 117; в) 557; г) 657.
- 9) Ако $22 \cdot x - 45 = 27 \cdot 13$, то x е равно на:
а) 13; б) 18; в) 19; г) 14.
- 10) Намислих едно число, към него прибавих 48, сборът разделих на 12 и получих числото 5. Намисленото число е:
а) 10; б) 11; в) 12; г) 13.

ТЕСТ № 4
Върху темата „Естествени числа. Действия“
- Входно ниво -

- 1) Числото, което има 3 хиляди, 15 стотици и 25 единици е:
а) 4 525; б) 3 525; в) 4 125; г) 3 225.
- 2) Изпуснатата цифра в $1097\boxed{}3 > 109783$ е:
а) 6 б) 7; в) 8; г) 9.
- 3) Сборът $479 + 12\,501$ е:
а) 12 910; б) 12 911; в) 12 980; г) 12 970.
- 4) Сборът $126 + 601 + 74 + 399$ е:
а) 950; б) 1 050; в) 1 100 г) 1 200.
- 5) Стойността на израза $A = 10\,000 - (283 + 27)$ е:
а) 690; б) 9 690; в) 9 700; г) 700.
- 6) Стойността на израза $A = 2145 : 5 + 424$ е:
а) 853; б) 653; в) 5; г) 15.
- 7) Ако $891 : x = 423 : 47$, то x е равно на:
а) 9; б) 399; в) 99; г) 8019.
- 8) Числената стойност на израза $A = 9 \cdot a - 127$ за $a = 203$ е:
а) 684; б) 1700; в) 80; г) 1606.
- 9) Ако $476 : x + 39 = 321 : 3$, то x е равно на:
а) 4; б) 5; в) 6; г) 7.
- 10) Намислих едно число, от него извадих 30, разликата умножих с 5 и получих числото 125. Намисленото число е:
а) 55; б) 155; в) 595; г) 655.

Тестове

НИВО А

Тест № 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б	в	в	б	в	б	а	б	г

Тест № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	а	г	б	а	г	в	г	б	б

Тест № 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	а	а	г	в	а	г	б	в

Тест № 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	г	в	г	б	а	в	б	г	а