

## INFORMAȚII PRODUS

### CAPACITATE

PI\_2014\_CA\_14-16

### SCOP

Cartografierea abilităților cognitive ale elevului

### AUDIENȚĂ

Elevii din gimnaziu, liceu

### CONTEXT

Testul de capacitate este parte a testului Insight TestToolkit pentru orientare școlară și profesională. În acest context, testul este folosit pentru a pune la dispoziție o hartă a capacităților cognitive ale elevului împreună cu alte informații pentru a putea face o evaluare a nivelului general al elevului.

### TESTARE

TestToolkit este un instrument de evaluare online și se adresează elevilor cu vârste cuprinse între 14 și 16 ani (clasele VII-IX). Evaluarea se organizează în timpul programului școlar, în laboratorul de informatică al școlii, sub supravegherea cadrelor didactice. Rezultatul evaluării este confidențial și va fi transmis individual fiecărui părinte în parte.

### DURATA

< 58 minute

### DESCRIERE

Capacitatea este evaluată prin măsurarea mai multor factori: aptitudinea de calcul, aptitudinea lingvistică, raționamentul concret, raționamentul abstract, viteza și acuratețea, inteligența spațială și memoria de scurtă durată.

În tabelul următor este prezentată o scurtă descriere a subtestelor acestui pachet. O privire de ansamblu a structurilor factorilor este prezentată de asemenea în figura 1.

<b>Inteligența cristalizată</b>		
<b>Aptitudinea de calcul</b>	<i>Numere</i>	Se măsoară abilitățile de aplicare a regulilor de bază în calcul.
	<i>Construiește egalitatea</i>	Se măsoară înțelegerea relațiilor dintre numere.
<b>Aptitudinea lingvistică</b>	<i>Cuvinte</i>	Se măsoară abilitățile lingvistice ale elevului (logica structurii propozițiilor și plasarea corectă a cuvintelor într-un context).
	<i>Înțelesuri</i>	Se măsoară înțelegerea sensurilor cuvintelor.
<b>Inteligența fluidă</b>		
<b>Raționamentul concret</b>	<i>Operații logice</i>	Se măsoară abilitățile de aplicare a operațiilor logice de bază în contextul unor întrebări practice.
	<i>Calcul</i>	Măsoară capacitatea de a rezolva probleme practice de aritmetică.
	<i>Asociază cuvinte</i>	Măsoară capacitatea de a stabili legături corecte între perechi de cuvinte.
	<i>Acorduri</i>	Măsoară înțelegerea categoriilor în carese încadrează anumite concepte.
<b>Raționamentul abstract</b>	<i>Labirinturi</i>	Măsoară înțelegerea structurilor, a planurilor și capacitatea de urmărire a unui parcurs.
	<i>Figuri</i>	Măsoară capacitatea de a înțelege principiile de raționare și de a trage concluzii corecte din informații abstracte, nonverbale.
<b>Aptitudinea vizuală</b>		
<b>Viteza și acuratețea</b>	<i>Codificare</i>	Măsoară capacitatea de a stabili relații între date vizuale simple, în contextul unor activități de rutină și a unei concentrări obișnuite.
	<i>Diferențe</i>	Măsoară capacitatea de a face distincții între materiale vizuale oferite.
<b>Inteligența spațială</b>	<i>Construiește obiectul</i>	Măsoară înțelegerea relațiilor dintre diferite componente ale unei figuri tridimensionale.
	<i>Imagini în oglindă</i>	Măsoară capacitatea de a forma o imagine, în ideea unei operații (rotație de cifră).
<b>Memoria</b>		
<b>Memoria de scurtă durată</b>	<i>Memorează numerele</i>	Măsoară abilitatea de a memora numere simple oferite spre vizualizare pentru o perioadă relativ scurtă de timp
	<i>Memorează imaginile</i>	Măsoară abilitatea de a memora imagini simple oferite spre vizualizare pentru o perioadă relativ scurtă de timp

## SCORING

Rezultatele se raportează folosind eşantioane normative. Scorurile obținute de un elev sunt comparate cu scorurile obținute de ceilalți elevi din aceeași grupă de vârstă și sunt repartizate pe o scală organizată pe cinci nivele.

## RAPORTARE

Rezultatele individuale sunt afișate într-un raport detaliat. În acest raport scorurile pentru fiecare factor sunt afișate în mod clar și sub formă de grafic.

Figura 1 Structura factorilor testului de capacitate

