

ຄຳຖາມ ແລະ ຄຳຕອບກ່ຽວກັບ MCA ໃນວິຊາຄະນິດສາດ, ການຫັດອ່ານ ຄະນິດສາດ ແລະ ວິທະຍາສາດ

MCA ແມ່ນຫຍັງ?

ການປະເມີນຜົນແບບຮອບດ້ານຂອງມິນິໂຊຕາ (Minnesota Comprehensive Assessments - MCAs) ແມ່ນການສອບເສັງຂອງລັດໃນວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດທີ່ໃຊ້ ໃຫ້ໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂຂອງກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການສຶກສາຂອງລັດຂໍ້ສອບເສັງນີ້ແມ່ນຖືກປະຕິບັດທຸກໆປີ ເພື່ອປະເມີນຄວາມສາມາດຂອງນັກຮຽນຕໍ່ມາດຕະຖານ ການສຶກສາມິນິໂຊຕາ (Minnesota Academic Standards) ທີ່ລະບຸວ່າ ນັກຮຽນໃດໃນຊັ້ນຮຽນສະເພາະໃດໜຶ່ງຄວນຈະຮູ້ຈັກ ແລະ ສາມາດເຮັດຫຍັງໄດ້ແດ່.

ເປັນຫຍັງພວກເຮົາຈຶ່ງຈັດການສອບເສັງເຫຼົ່ານີ້?

ພວກເຮົານຳໃຊ້ MCAs ເພື່ອຄົ້ນຫາວ່າ ໂຮງຮຽນໄດ້ວາງຫຼັກສູດ ແລະ ໃຫ້ຄຳແນະນຳແກ່ນັກຮຽນທາງດ້ານມາດຕະຖານການສຶກສາມິນິໂຊຕາ ໄດ້ດີຂ່າໃດ ໃນວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດ. ການປະເມີນຜົນ ວິຊາການອ່ານ ຄະນິດສາດແລະ ຫັດອ່ານ ຍັງຖືກນຳໃຊ້ໃນການວັດແທກຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ຂອງໂຮງຮຽນໃນລັດບານກາງ ແລະ ລັດ.

ບັນດາໂຮງຮຽນ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນເພື່ອປັບປຸງການສິດສອນ ແລະ ການຮຽນຮູ້ຢູ່ໃນຫ້ອງຮຽນ. ຄູສອນ ແລະ ອຳນວຍການໂຮງຮຽນ ເບິ່ງຂົງເຂດທີ່ນັກຮຽນສາມາດເຮັດໄດ້ດີ ເພື່ອໃຫ້ພວກເຂົາສາມາດເສີມຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງຮູບແບບ ໃນການສິດສອນທັກສະເຫຼົ່ານີ້. ພວກເຂົາຍັງຊອກຫາຂົງເຂດທີ່ຕ້ອງການປັບປຸງ ເພື່ອໃຫ້ພວກເຂົາສາມາດເພີ່ມເວລາສິດສອນ ຫຼື ແກ້ໄຂບົດສອນຂອງພວກເຂົາ.

ແມ່ນໃຜຕ້ອງໄດ້ສອບເສັງວິຊາເຫຼົ່ານີ້?

ໃຫ້ນັກຮຽນທຸກຄົນໃນໂຮງຮຽນຂອງລັດ ເຂົ້າຮ່ວມໃນໂຄງການປະເມີນຜົນທົ່ວລັດ. ການສອບເສັງວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ ແລະ ຫັດອ່ານ ແມ່ນສຳລັບນັກຮຽນປີທີ 3-8 ແລະ ນັກຮຽນຊັ້ນມັດທະຍົມຕອນປາຍ (ນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 10 ສອບເສັງວິຊາຫັດອ່ານ MCA ແລະ ນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 11 ສອບເສັງວິຊາຄະນິດສາດ MCA). ວິຊາວິທະຍາສາດ MCA ແມ່ນມີສອບເສັງໃຫ້ສຳລັບນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 5 ແລະ 8 ແລະ ຢູ່ໃນໂຮງຮຽນຊັ້ນຮຽນມັດທະຍົມຕອນປາຍ ເມື່ອພວກເຂົາເຈົ້າເຂົ້າຮ່ວມຫຼັກສູດວິທະຍາສາດຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ຫຼື ຊີວະວິທະຍາ. ມີການຍົກເວັ້ນໃຫ້ພຽງແຕ່ບາງກໍລະນີເທົ່ານັ້ນ, ນັກຮຽນໂຮງຮຽນລັດທຸກຄົນໃນຊັ້ນຮຽນຂ້າງເທິງນັ້ນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການສອບເສັງ MCA.

ນັກຮຽນທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນໂປຣແກຣມການສຶກສາສ່ວນບຸກຄົນ (IEP) ຫຼື ແຜນ 504 ອາດຈະມີສິດໄດ້ຮັບການອຳນວຍ ຄວາມສະດວກ. ນັກຮຽນຜູ້ທີ່ມີຄວາມພິການດ້ານການຮັບຮູ້ທີ່ສຳຄັນ ອາດຈະມີສິດໄດ້ຮັບການສອບເສັງທັກສະການສຶກສາຂອງມິນິໂຊຕາ (MTAS) ແທນ MCA. MTAS ແມ່ນການປະເມີນຜົນແບບເປັນທາງເລືອກ ໂດຍອີງ ຕາມມາດຕະຖານການບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ່ເປັນທາງເລືອກໃນວິຊາ ການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດ. [ເຂົ້າເບິ່ງເງື່ອນໄຂຂອງການໄດ້ຮັບສິດ MTAS \(MTAS Eligibility Requirements\) ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE ເພື່ອເອົາຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Minnesota Tests.)

ການສອບເສັງປະຕິບັດໄດ້ແນວໃດ?

ທຸກຊັ້ນຮຽນຂອງວິຊາທັດອ່ານ, ຄະນິດສາດ ແລະ ວິທະຍາສາດ MCA ຈະໄດ້ຮັບການປະຕິບັດທາງອອນລາຍນ໌ ເທົ່ານັ້ນ. ສອບເສັງໂດຍໃຊ້ເຈ້ຍແມ່ນມີໃຫ້ສໍາລັບນັກຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບສິດເທົ່ານັ້ນລວມທັງໜັງສືນູນຂະໜາດໃຫຍ່

ການອ່ານ ອອນໄລ ແລະ ວິຊາຄະນິດສາດ MCA ແມ່ນການສອບເສັງເພື່ອປັບຕົວ, ທາງອອນລາຍນ໌, ຊຶ່ງໝາຍຄວາມວ່າ ທຸກໆຄັ້ງທີ່ນັກຮຽນຕອບຄໍາຖາມ, ຄໍາຕອບຂອງລາວ ຊ່ວຍກໍານົດຄໍາຖາມຕໍ່ໄປທີ່ນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນຈະຕ້ອງຕອບ.

- ສໍາລັບການອ່ານ, ການທົດສອບການປັບຢູ່ໃນລະດັບ passage ໄດ້, ສະນັ້ນນັກຮຽນຕອບສະໜອງການທີ່ກໍານົດໄວ້ຂອງລາຍການ passage ໄດ້ກໍານົດກຸ່ມທີ່ຕໍ່ໄປຂອງ passages ແລະລາຍການນັກສຶກສາຈະໄດ້ຮັບ.
- ສໍາລັບຄະນິດສາດ, ທີ່ໃຊ້ເວລານັກຮຽນຕອບຄໍາຖາມ, ຫລືການຕອບສະໜອງຂອງເຂົາເຈົ້າຈະຊ່ວຍໃຫ້ການກໍານົດຄໍາຖາມຕໍ່ໄປທີ່ນັກຮຽນຈະຕອບ.

ນັກຮຽນສາມາດກະກຽມການສອບເສັງໄດ້ແນວໃດ?

ຕົວຢ່າງຂອງລາຍການສອບເສັງຊ່ວຍໃຫ້ນັກຮຽນຄຸ້ນເຄີຍກັບຮູບແບບຂອງການສອບເສັງ ແລະ ໃຫ້ຕົວຢ່າງຂອງປະເພດຄໍາຖາມທີ່ຢູ່ໃນການສອບເສັງ. ການທົດສອບອອນໄລນ໌ຂອງນັກສຶກສາສະໜອງຂໍ້ມູນຢູ່ໃນການນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືອອນໄລນ໌ອະທິບາຍນໍາທິດແລະລາຍການປະເພດ. [ໄປທີ່ໜ້າລາຍການຕົວຢ່າງຢູ່ໃນເວັບໄຊທ໌ MDE ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການເຂົ້າເຖິງລາຍການຕົວຢ່າງບົດຮຽນຂອງນັກຮຽນ.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Student Resources.)

ຈະເຮັດແນວໃດຈຶ່ງຜ່ານການສອບເສັງ?

ນັກຮຽນທີ່ຜ່ານ ຫຼື ສອບເສັງຕົກ ວິຊາທັດອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫຼື ວິທະຍາສາດ. ນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຄະແນນທີ່ຕົກຢູ່ຫຼືໃນສີ່ຂອງລະດັບການບັນລຸເປົ້າໝາຍ-ບໍ່ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານ, ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານບາງສ່ວນ, ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ໄດ້ເກີນມາດຕະຖານ.

MCA ປະເມີນທັກສະຄວາມສາມາດໃດແດ່?

MCAs ວັດແທກຄວາມສາມາດຂອງນັກຮຽນຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາມິນີໂຊຕາ. [ເບິ່ງມາດຕະຖານການສຶກສາມິນີໂຊຕາ ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ MDE.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Academic Standards K-12.)

- ວິຊາທັດອ່ານ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2010.
- ວິຊາຄະນິດສາດຂອງ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2007.
- ວິຊາວິທະຍາສາດຂອງ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2009.

ຂ້ອຍສາມາດເບິ່ງຜົນ MCA ໃຫ້ແກ່ ລູກຫຼານ, ໂຮງຮຽນ ແລະ ເຂດຂອງຂ້ອຍໄດ້ແນວໃດ?

ໂຮງຮຽນຂອງທ່ານຈະໄດ້ຮັບ ບົດລາຍງານຂອງນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນ ສໍາລັບລູກຫຼານຂອງທ່ານ ແລະ ຈະເອົາຂໍ້ມູນນີ້ໃຫ້ທ່ານ. ບົດລາຍງານນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນຄະແນນລວມຂອງລູກຫຼານຂອງທ່ານໃນແຕ່ລະວິຊາ, ເຊັ່ນດຽວກັບ ຄະແນນສໍາລັບຂົງເຂດຄວາມສາມາດສະເພາະຢູ່ພາຍໃນແຕ່ລະວິຊາ. ມັນຍັງປະກອບດ້ວຍຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບລະດັບ ຂອງການປະສົບຜົນສໍາເລັດ, ການປຽບທຽບໃສ່ກັບຫຼາຍໆກຸ່ມ ແລະ ການສົມທຽບໃສ່ກັບຜົນງານຂອງນັກຮຽນໃນປີຜ່ານມາ, ຖ້າວ່າມີ.

ຜົນຂອງການສອບເສັງສໍາລັບໂຮງຮຽນ ແລະ ເຂດ ແມ່ນມີໃຫ້ຢູ່ໝວດ ບົດລາຍງານມິນິໂຊຕາ (Minnesota Report Card) ຂອງສູນຂໍ້ມູນ (Data Center) ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE. [ໄປທີ່ໝວດ Minnesota Report Card ຂອງເວັບໄຊທ໌ MDE.](#) (ໄປທີ່ Data Center > Minnesota Report Card.)

ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຈົ່ງຕິດຕໍ່ຫາ:

Statewide Testing
mde.testing@state.mn.us

Minnesota Department of Education
1500 Highway 36 West
Roseville, MN 55113-4266
<https://education.mn.gov>

ກັນຍາ 2016